# Nikon

# = コンデジタルカメラ **COOLPIX S51**c

# 使用説明書



### 商標説明

- Microsoft、Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh、Mac OS、QuickTimeは米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- AdobeおよびAdobe AcrobatはAdobe Systems, Inc. (アドビシステムズ社) の商標、または特定地域における同社の登録商標です。
- SDロゴおよびPictBridgeロゴは商標です。
- Pictmotionはmuvee Technologies社の技術によるものです。
- ImageLinkおよびImageLink print systemのロゴは米国Eastman Kodak Companyの登録商標です。
- D-ライティングは ♥ アピカル社の技術によるものです。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

### アップル・パブリック・ソース・ライセンスについて

本製品に含まれるApple mDNSソースコードは、アップル・パブリック・ソース・ライセンスの諸条件によって保護されています。アップル・パブリック・ソース・ライセンスは、http://developer.apple.com/darwin/から入手可能です。

は、nttp://developer.apple.com/darwin/から入于可能です。

Portions Copyright (c) 1999-2004 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

本ファイルは、アップル・パブリック・ソース・ライセンスバージョン2.0 (以下「ライセンス」といいます) に定め、これに従うオリジナルコードまたはその修正版を含みま

す。お客様は、ライセンスを遵守しない限り、本ファイルを使用できません。本ファイルを使用する前にhttp://www.opensource.apple.com/apsl/からライセンス証書を一部入手し、これをお読みください。

ライセンスに基づいて頒布されるオリジナルコードおよび全ソフトウェアは、明示または 黙示を問わず、いかなる保証も伴わず「現状のまま」頒布されます。また、アップルは、 本契約により、商品性、特定の目的についての適合性、安居権または第三者の権利を侵害

していないことを含みこれらに限られないすべての当該保証を放棄します。ライセンスに 基づく権利および制限を管理する特定の条項に関してはライセンス証書をご覧ください。

はじめに 撮影の準備 簡単な撮影と再生 ―オート撮影モードを使う シーンに合わせて撮影する SCENE ―高感度モード/シーンモードを使う †<u>:</u> フェイスクリアーモードを使う ▶ 再生機能を使いこなす

**-**動画を撮影する/再生する

● 音声レコード機能を使う

テレビやパソコン、プリンターに接続する

撮影、再生、セットアップ MENU メニューを使う

❷ ワイヤレス機能を使う

付録

# 安全上のご注意

お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しい方法でお使いください。

この「安全上のご注意」は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の 人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容を記載して います。内容を理解してから本文をお読みいただき、お読みになった後は、お 使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。 表示と意味は次のようになっています。

⚠危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 傷を負う可能性が高いと想定される内容を示しています。

҈≜

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

### 絵表示の例



△記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は、禁止(してはいけないこと)の行為を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容(左図の場合はプラグをコンセントから抜く)が描かれています。

# ▲警告 (カメラについて)



分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの 原因となります。



落下などによって破損し、内部が露 出したときは、露出部に手を触れな いこと



修理依頼を

感電したり、破損部でケガをする原因となります。

電池、電源を抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼してください。



水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと

禁止

発火したり感電の原因となります。



熱くなる、煙が出る、こげ臭いなど の異常時は、すみやかに電池を取り 出すこと

電池を 取る

そのまま使用すると火災、やけどの 原因となります。



電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。

すぐに 修理依頼を

電池を抜いて、ニコンサービス機関 に修理を依頼してください。 使用禁止

引火、爆発のおそれのある場所では 使用しないこと

プロパンガス、ガソリンなど引火性 ガスや粉塵の発生する場所で使用す ると爆発や火災の原因となります。

 $\bigcirc$ 

車の運転者等にむけてフラッシュ を発光しないこと

発光禁止 事故の原因となります。

離れてください。

 $\bigcirc$ 

フラッシュを人の目に近づけて発 光しないこと

発光禁止

視力障害の原因となります。 特に乳幼児を撮影する時は1 m以上



幼児の口に入る小さな付属品は、幼児の手の届かないところに置くこと 幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは、直ちに医師

にご相談ください。

<u>№</u>

指定の電池または専用ACアダプターを使用すること

指定以外のものを使用すると、火災や感電の原因となります。



ACアダプター使用時に雷が鳴り出 したら、電源プラグに触れないこと

感電の原因となります。

雷が鳴り止むまで機器から離れて ください。

# ▲ 注意 (カメラについて)



ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



製品は、幼児の手の届かない所に置くこと

保管注意 ケガの原因になることがあります。



使用しないときは、電源をOFFにしてレンズを遮光し、太陽光のあたらない所に保管すること

太陽光が焦点を結び、火災の原因になることがあります。



三脚にカメラを取り付けたまま移動しないこと

移動注意

転倒したりぶつけたりしてケガの 原因になることがあります。



飛行機内で使うときは、航空会社の 指示に従うこと

!\ 指示に従うこと

本機器が出す電磁波などにより、飛 行機の計器に影響を与えるおそれ があります。

病院で使う際も、病院の指示に従ってください。



長期間使用しないときは電源(電池 やACアダプター)を外すこと

電池を取る

電池の液漏れにより、火災、ケガや 周囲を汚損する原因となることが あります。



ACアダプターをご使用の際には、 ACアダプターを取り外し、その後 電源ブラグをコンセントから抜い てください。火災の原因となること があります。



内蔵フラッシュの発光窓を人体やも のに密着させて発光させないこと

やけどや発火の原因となることがあります。



布団でおおったり、つつんだりして 使用しないこと



熱がこもりケースが変形し、火災の 原因となることがあります。

窓を閉め切った自動車の中や直射 日光が当たる場所など、異常に温度 が高くなる場所に放置しないこと

内部の部品に悪い影響を与え、火災 の原因となることがあります。



付属のCD-ROMを音楽用CDプレーヤーで使用しないこと

機器に損傷を与えたり大きな音が して聴力に悪影響を及ぼすことが あります。

# ⚠ 危険

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



電池を火に入れたり、加熱しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。



電池をショート、分解しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

危険

専用のACアダプターを使用してカ メラで充電すること、または別売の 専用充電器を使用すること

液もれ、発熱、破裂の原因となります。



Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8は、ニコンデジタルカメラ 専用の充電池で、COOLPIX S51cに 対応しています。EN-EL8に対応し ていない機器には使用しないこと 液もれ、発熱の原因となります。

ネックレス、ヘアピンなど金属製の ものと一緒に持ち運んだり、保管し ないこと

ショートして液もれ、発熱、破裂の 原因となります。

持ち運ぶときは端子カバーをつけ てください。



電池からもれた液が目に入ったと きは、すぐにきれいな水で洗い、医 師の治療を受けること

そのままにしておくと、目に傷害を 与える原因となります。

# ▲ 警告

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



雷池は幼児の手の届かないところ に置くこと

保管注音

幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは、直ちに医師 にご相談ください。



水につけたり、ぬらさないこと 液もれ、発熱の原因となります。



変色や変形、そのほか今までと異な ることに気づいたときは、使用しな いこと

液もれ、発熱の原因となります。



充電の際に所定の充電時間を超え ても充電が完了しないときは、充電 をやめること

液もれ、発熱の原因となります。



電池をリサイクルするときや、やむ なく廃棄するときは、テープなどで 接点部を絶縁すること

他の金属と接触すると、発熱、破裂、 発火の原因となります。ニコンサー ビス機関またはリサイクル協力店 にご持参いただくか、お住まいの自 治体の規則に従って廃棄してくだ さい。



電池からもれた液が皮膚や衣服に 付いたときは、すぐにきれいな水で 洗うこと

そのままにしておくと、皮膚がかぶ れたりする原因となります。

# ⚠ 注意

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



電池に強い衝撃を与えたり、投げた りしないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

# ▲ 警告

(専用ACアダプターについて)



分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの 分解禁止原因となります。



落下などによって破損し、内部が露 出した時は、露出部に手を触れない



感電したり、破損部でケガをする原 因となります。

すぐに 修理依頼を

電源プラグを抜いて、ニコンサービ ス機関に修理を依頼してください。



熱くなる、煙が出る、こげ臭いなど の異常時は、速やかに電源プラグを コンセントから抜くこと



そのまま使用すると火災、やけどの 原因となります。 電池プラグを抜く際、やけどに充分

すぐに

注意してください。 電池プラグを抜いて、ニコンサービ 修理依頼を ス機関に修理を依頼してください。



水につけたり、水をかけたり、雨に ぬらしたりしないこと

水かけ禁止 発火したり感電の原因となります。



引火、爆発のおそれのある場所では 使用しないこと

使用禁止

プロパンガス、ガソリンなど引火性 ガスや粉塵の発生する場所で使用す ると爆発や火災の原因となります。



電源プラグの金属部やその周辺に ほこりが付着しているときは、乾い た布で拭き取ること

そのまま使用すると、火災の原因に なります。



雷が鳴り出したら、電源プラグに触 れないこと

使用禁止

感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れて ください。



電源コードを傷つけたり、加工した りしないこと

また、重いものを載せたり、加熱し たり、引っぱったり、むりに曲げた

りしないこと 電源コードが破損し、火災、感電の 原因となります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないこと

感雷注意

感電の原因となります。

# ⚠ 注意

(専用ACアダプターについて)



ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



製品は、幼児の手の届かない所に置 くこと ケガの原因になることがあります。



布団でおおったり、つつんだりして 使用しないこと

熱がこもりケースが変形し、火災の 原因となることがあります。

# 雷波に関するご注意

- 1 本製品はご購入された国の電波に関する法律に準拠しており、本製品の無線機能はご購入された国以外ではご使用になれませんのでご注意ください。ご購入国以外でのご使用については、弊社では一切の責任を負いかねます。ご購入された国が不明確で判断ができないときはお近くのニコンサービス機関またはカスタマーサポートセンターにご相談ください(無線以外の機能についてはご購入国以外でもご使用できます)。
- 2 次の場所では本製品を使用しないでください。
  - 電子レンジ付近などの磁場、静電気、電波障害が発生するところ(環境により電波が届かないことがあります。)
  - ※ 2.4 GHz付近の電波を使用しているものの近くで使用すると双方の処理速度が落ちることがあります。
- 3 本製品は技術基準適合認定を受けていますので、以下の事項を行うと法律で 罰せられることがあります。
  - 本製品を分解/改造すること
  - 本製品に印刷してある証明ラベルをはがすこと
- 4 本製品の使用する無線チャンネルが出荷時設定以外の場合は、以下の機器や 無線局と同じ周波数帯を使用します。
  - 産業・科学・医療用機器
  - 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
  - ①構内無線局(免許を要する無線局)
  - ②特定小電力無線局(免許を要しない無線局)
- 5 本製品を使用するときは、前項の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
  - 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力 無線局が運用されていないことを確認してください。
  - 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。使用周波数は、無線LANアクセスポイントのチャンネル番号を変えることで変更できます。
  - その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の 事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、本使用説明書 裏面に記載されているニコンカスタマーサポートセンターへお問い合わ せください。

2.4 DS/OF 4

この無線機器の使用周波数は2.4 GHz帯です。変調方式としてDSSS、OFDM変調方式を採用し、干渉距離は約40 mです。

この機器には電波法に基づく認証を受けた無線設備が内蔵されており、証明ラベルは無線設備上に添付されております。

### ●本製品の使用について

本製品は無線LAN機器としてお使いください。万一、無線LAN機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
- 無線 LAN 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの 用途に使用するときはで使用になるシステムの安全設計や故障に対する適 切な処置を万全におこなってください。

### ●輸出、持ち出しに関するご注意

本製品は、米国製暗号化ソフトウェアを搭載しているため、米国輸出管理規制 (EAR) の対象となり、米国禁輸国\*\*(キューバ、イラン、北朝鮮、スーダン、シリア) への輸出や持ち出しはできませんのでご注意ください。

※ 2007年4月現在の禁輸国

はじめに	ii
安全上のご注意	ii
電波に関するご注意	
目次	
使用説明書について	
ご確認ください	
各部の名称	6
ストラップの取り付け方	6
液晶モニターの表示内容	
主なボタン操作とヘルプの使い方	10
▶ (撮影/再生切り換え)ボタン	10
MODE (モード) ボタン	10
ロータリーマルチセレクター	11
MENU (メニュー) ボタン	
ヘルプの表示方法	13
撮影の準備	14
バッテリーを入れる	14
バッテリーを取り出すときは	15
バッテリーを充電する	16
電源をON/OFFするには	17
表示言語と日時を設定する	18
SDカードを入れる	
SDカードを取り出すときは	21
◎ 簡単な撮影と再生―オート撮影モードを使う	22
ステップ1 電源をONにして <b>△</b> (オート撮影) を選ぶ	
ステップ2 カメラを構え、構図を決める	
ステップ3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す	
ステップ4 撮影した画像を確認する/削除する	
フラッシュを使う	
セルフタイマーを使う	
マクロ(接写)モードを使う	
家出を補正する	

園∞ シーンに合わせて撮影する─高感度モード/シーンモードを使う	35
高感度モードで撮影する	35
シーンモードで撮影する	
シーンモードの種類と特徴	
↑☑ フェイスクリアーモードを使う	44
フェイスクリアーモードで撮影する	44
フェイスクリアーメニュー	
<ul><li>▶ 再生機能を使いこなす</li></ul>	46
複数の画像を一覧表示する(サムネイル表示モード)	46
複数の画像を回転表示する(サムネイルロータリー表示モード)	47
画像を拡大する	
画像を編集する	49
画像の暗い部分を明るく補正する (D-ライティング)	50
画像の一部を切り抜く(トリミング)	51
小さいサイズの画像を作成する(スモールピクチャー)	52
画像に音声メモを付ける	
特定の日付の画像を選ぶ	
Pictmotionを楽しむ	58
<b>▽</b> 景 動画を撮影する/再生する	63
動画を撮影する	63
動画撮影の設定を変更する(動画メニュー)	64
動画設定	
ストップモーション撮影をする	66
AF-MODE	
動画を再生する	68
動画ファイルを削除する	68

∰ 音声レコ	一ド機能を使う	69
音声を舒	録音する	69
	再生する	
	-タをコピーする	
テレビやパ	ソコン、プリンターに接続する	74
テレビし	こ接続する	74
	ンに接続する	
カン	メラとパソコンを接続する前に	75
カン	メラからパソコンに画像を転送する	76
	ターに接続する	
	メラとプリンターを接続する	
	マだけプリントする	
	めの画像をプリントする	
SDカー	ドにプリントする画像や枚数を設定する(プリント指定)	85
イメー	ジリンク対応のプリンターと接続する	87
ドッ	ックインサートを取り外すときは	87
MENU 撮影、	再生、セットアップメニューを使う	88
	関する設定―撮影メニュー	
撮影	ドメニュー <b>/</b> 高感度メニューの表示方法	89
€	画像モード	89
WB	ホワイトバランス	91
	連写	93
BSS	BSS	94
ISO	ISO感度設定	95
Ø	ピクチャーカラー	95
[+]	AFエリア選択	96
同图	寺に設定できる機能の制限	97
再生に	関する設定―再生メニュー	98
再生	<b>生メニューの表示方法</b>	98
உ	プリント指定	85
	スライドショー	100
₩	削除	101
Оп	プロテクト設定	101
<b>4</b>	画像回転	102
<b>~</b>	スモールピクチャー	52
<u>⊕</u>	画像コピー	102

	カメラ	こ関する基本設定一セ	!ットアップメニュー	104
	セッ	ットアップメニュ <del>ー</del> の	表示方法	105
	MENÚ	メニュー切り換え		105
	Ü	オープニング画面		106
	•	日時設定		107
		モニター設定		110
	DATE	デート写し込み		111
	VR	手ブレ補正		113
	ΞD	AF補助光		113
	<b>●</b> ®	操作音		114
		縦位置情報の記録		114
	٩			
	₫.	<b>′</b> 🗎 メモリー <b>/</b> カート	ドの初期化(フォーマット)	115
	Þ	言語/LANGUAGE		116
	o	ビデオ出力		116
	▣	設定クリアー		117
	( <del>(</del> ))			
	Ver.	バージョン情報		119
#	ワイヤレ	ノス機能を使う <b></b>		120
<b>#</b>				
<b>#</b>	ピクチ	ァーメール/ピクチャー	-バンクについて	120
ğ	ピクチ ワイヤl	ァーメール/ピクチャ- ノスで利用できるサー		120 122
<b>S</b>	ピクチ・ ワイヤ! カメラ!	ァーメール/ピクチャ- ノスで利用できるサー こ設定する項目につい		120 122 124
	ピクチー ワイヤ! カメラ! ネッ	ァーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい テトワーク情報の設定		120 122 124
ğ	ピクチー ワイヤ! カメラ! ネッ	ャーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい ノトワーク情報の設定 言者情報の設定	-バンクについて ビス	120 122 124 125
	ピクチ・ ワイヤ! カメラ! ネッ 送信 メー	ャーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい ノトワーク情報の設定 言者情報の設定 ールの宛先の設定	-バンクについて ビス	120 122 124 125 125
	ピクチャレ ワイヤリ カメラリ ネ 送 メーバ	マーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい リトワーク情報の設定 言者情報の設定 ールの宛先の設定 スワードの設定	-バンクについて ビス	120 122 124 125 125 125
	ピクチャレ カメラリネ 送メパスラ	マーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい リトワーク情報の設定 言者情報の設定 ールの宛先の設定 スワードの設定 ご無線LAN情報を設定	-バンクについて ビス	120 122 124 125 125 125
	ピクイヤリカメネ ボースネ メパラウンカメカン	マーメール/ピクチャー レスで利用できるサー こ設定する項目につい リトワーク情報の設定 言者情報の設定 -ルの宛先の設定 スワードの設定 で無線LAN情報を設定 メラにネットワークの	ーバンクについて	120 122 124 125 125 126 126
	ピワカン・メリアの大学により、大学には、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	ャーメール/ピクチャー ノスで利用できるサー こ設定する項目につい リトワーク情報の設定 言者情報の設定 ールの宛先の設定 、ワードの設定 、ワードの設定 、 で無線LAN情報を設定 くラにネットワークの 言者情報を設定する	バンクについて	120 124 125 125 125 126 126
	ピクチャレクティング 水 かいまい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい	マーメール/ピクチャーノスで利用できるサーニ設定する項目についりトワーク情報の設定言者情報の設定一ルの宛先の設定スワードの設定で無線LAN情報を設定くうにネットワークの言者情報を設定する… フチャーメールの宛先	ーバンクについて	120 124 125 125 125 126 126 131
	ピクチャレクチャー アクイヤー マック・アン・ス といっこう とばい アン・ス といっこう といっこう といっこう といっこう という という かんしん アン・スティング アン・スティ	マーメール/ピクチャーノスで利用できるサーニ設定する項目についりトワーク情報の設定言者情報の設定一ルの宛先の設定スワードの設定で無線LAN情報を設定くうにネットワークの言者情報を設定する… アチャーメールの宛先のグループを作成す	ーバンクについて	
	ピワカスを指している。	マーメール/ピクチャーノスで利用できるサースで利用できるサースでする項目についりトワーク情報の設定書者情報の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ーバンクについて	
	ピワカ クイイン・ カメリカ カメリカ カメリカ カメリカ カメリカ カメリカ カメリカ カメリ	マーメール/ピクチャーノスで利用できるサースで利用できるサースで見についた。 シトワーク情報の設定 芸者情報の設定 スワードの設定 スワードの設定 で無線LAN情報を設定 大ラにネットワークの 芸者情報をといてする。 カラになりでするが は、カントので作成する。 は、カントのではする。 ないから無線LAN情報を ないから無線LAN情報を	ーバンクについて	
	ピワカネ送・パラカ後ピの無いカカとのでは、パラカ後ピの無いコー	マーメール/ピクチャーノスで利用できるけって設定する項目についり、トワーク情報の設定にからいの説をにいて、ワードの設定にいて、ワードの設定にいて無線LAN情報を設定というで無線LAN情報をといりがら無線LAN情報を保護するといから無線LAN情報をストーティリティーをイン	ーバンクについて	
	ピワカタイプを対している。カーガーは、対している。 カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	マーメール/ピクチャーノスで利用できるについてきる可り目についたり、トワーク情報の設定にからいたの設定にいた。これの宛先の設定にいたの設定がある。これのので無線LAN情報を設定を対したのグループを作成するのがのは、これの情報をはいから無線LAN情報をしたのがの無線LAN情報をしたのがのはないから無線LAN情報をしたとりとパソコンを接続	ーバンクについて	
	ピワカカンは、アラカジャン・カー・パー・ピピカー・カー・カー・パー・カー・パー・カー・パー・カー・パー・カー・パー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	マーメール/ピクチャーノスで利用で目についている項目をしたいた。 シークでは、 シーク情報のでは、 シーク情報のででは、 で無線にAN情報であるでで、 で無線にAN情報であるでで、 で無線にAN情でであるで、 で、またのグルーでの成するで、 は、AN情報とAN情報を シーンのを利用するでは、 マーメールをを利用するでは、 マーバンクを利用する。	ーバンクについて	120124124125125126126131132133134136137139
	ピワカカンパージャー・ファックイメネ送メバラカ送ピ宛無コユカチチ選がは、ファックの無コスカチチの	マーメール/ピクチャーレスで利用で目についた。 フスで利用の頂報のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	ーバンクについて	120124124125125126126131132133134136137139141143
	ピワカカンパージャー・ファックイメネ送メバラカ送ピ宛無コユカチチ選がは、ファックの無コスカチチの	マーメール/ピクチャーレスで利用で目についた。 フスで利用の頂報のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	ーバンクについて	120124124125125126126131132133134136137139141143

	接続するSSIDを選んで画像を転送する my Picturetownに利用者の登録をして画像を見る 初めてmy Picturetownに利用者の登録をする	148
	ニコンオンラインアルバムを利用する	150
	画像を送信(アップロード)する	150
ţį	禄	152
	別売アクセサリー	152
	推奨SDカード一覧	152
	記録データのファイル名とフォルダ名	153
	カメラのお手入れ方法	155
	クリーニングについて	
	保管について	
	取り扱い上のご注意	
	カメラについて	
	バッテリーについて	
	警告メッセージ	
	故障かな?と思ったら	
	主な仕様	
	このカメラの準拠規格	
	索引	
	アフターサービスについて	180

# 使用説明書について

ニコンデジタルカメラCOOLPIX S51cをお買い上げくださいまして、まことにありがとうございます。

お使いになる前に、この使用説明書をよくお読みになり、内容を充分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

### ●本文中のマークについて



カメラの故障を防ぐために、 使用前に注意していただきた いことや守っていただきたい ことを記載しています。



カメラを使用するときに、便 利な情報を記載しています。



カメラを使用する前に知って おいていただきたいことを記 載しています。



関連情報を記載した参照ページを記載しています。

### ●表記について

- SDメモリーカードを「SDカード」と表記しています。
- ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。
- 液晶モニターに表示されるメニュー項目や、パソコンに表示されるボタン名、メッセージなどは、[]で囲って表記しています。

### ●画面例について

本書では、液晶モニター上の表示をわかりやすく説明するために、被写体の表示を省略している場合があります。

### ●本文中のイラストについて

本文中の画面表示を含むイラストは、実際と異なる場合があります。

## ✓ 内蔵メモリーとSDメモリーカードについて

本機は、内蔵メモリーとSDメモリーカードの両方に対応しています。SDメモリーカードをカメラにセットしているときは、SDメモリーカードが優先して使用されます。内蔵メモリーを使用して、撮影、再生、削除、初期化などの操作をするときは、SDメモリーカードをカメラから取り出してください。

# ご確認ください

### ●保証書について

この製品には「保証書」が付いていますのでご確認ください。「保証書」は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年月日」と「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、ただちに購入店にご請求ください。

### ●カスタマー登録

下記のホームページからカスタマー登録が行えます。

https://reg.nikon-image.com/

付属の「登録のご案内」に記載されている登録コードをご用意ください。

### ●カスタマーサポート

下記のホームページでサポート情報をご案内しています。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

### ●大切な撮影を行う前には試し撮りを

大切な撮影(結婚式や海外旅行など)の前には、必ず試し撮りをしてカメラが 正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付随 的損害(撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等)についての補 償はご容赦願います。

### ●本製品を安心してご使用いただくために

本製品は、当社製のアクセサリー(バッテリー、バッテリーチャージャー、AC アダプターなど)に適合するように作られていますので、当社製品との組み合わせでお使いください。

• Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8 には、 ニコン純正品であることを示すホログラムシール が貼られています。



- 模倣品のLi-ionリチャージャブルバッテリーをお使いになると、カメラの充分な性能が出せないことや、バッテリーの異常な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となることがあります。
- 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故、故障などが起こる可能性があります。その場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

### ●使用説明書について

- この使用説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご承知ください。
- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 使用説明書の内容が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページから使用説明書のPDFファイルをダウンロードすることができます。

# http://www.nikon-image.com/jpn/support/manual/

ニコンサービス機関で新しい使用説明書を購入することもできます(有料)。

### ●著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、 著作権上、権利者に無断で使うことができません。なお、実演や興業、展示物の中には、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影や録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像や音楽は、著作権法の規定による範囲内でお使いになる以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

### ●カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意

メモリー (SDカード/カメラ内蔵メモリーを含む) 内のデータはカメラやパソコンで初期化または削除しただけでは、完全には削除されません。譲渡/廃棄した後に市販のデータ修復ソフトなどを使ってデータが復元され、重要なデータが流出してしまう可能性があります。メモリー内のデータはお客様の責任において管理してください。

メモリーを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ削除専用ソフトなどを使ってデータを完全に削除するか、初期化後にメモリーがいっぱいになるまで、空や地面などを撮影することをおすすめします。なお、「オープニング画面」の「撮影した画像」(图106) も、同様に別の画像で置き換えてから譲渡/廃棄してください。メモリーを物理的に破壊して廃棄するときは、周囲の状況やけがなどに充分ご注意ください。

### ●ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビの近くでお使いになると、受信障害を引き起こすことがあります。

使用説明書にしたがって正しくお取り扱いください。

本製品の無線LAN機能をご使用する前に以下の内容をご確認ください。

### ●電波法上の使用制限および電波利用時のご注意

- 本製品の無線LAN機能は、ご購入国でのご利用を前提としています。国外へ持ち出して使用することはできません。国外でのご使用は当該国の電波関連規制等に違反する恐れがあります。
- 本製品の無線LAN機能をご使用の場合、本製品は無線ネットワーク環境の自動検索を行います。その際、利用する権限のない無線ネットワーク (SSID) が表示されることがありますが、不正なアクセスと見なされる恐れがありますので、利用権限をお持ちでないSSID については接続を行わないでください。
- 電波によるデータの送受信は第三者に傍受される可能性がありますので、ご 留意ください。

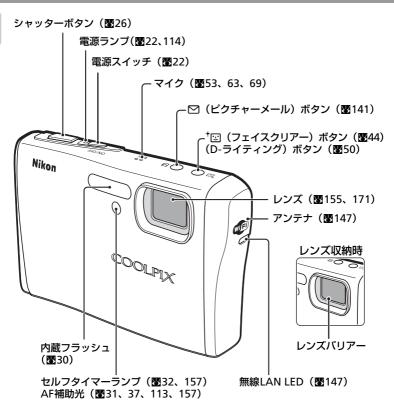
### ●個人情報の管理および免責事項

- 本製品内に使用者により登録または設定された、無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失する場合があります。大切な内容は必ず控えをおとりください。万一、当社の責によらず内容の変化、消失が生じても、それらに起因する直接または間接の損害および逸失利益につきましては、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品を譲渡または廃棄する場合、本製品内に使用者により登録または設定された、無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報は、セットアップメニューのワイヤレス設定/リセットを使用して必ず消去してください。
- 本製品の盗難等によって、第三者による不正な公衆無線LANアクセスが行われ、通信料請求等の被害が発生しても当社では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の盗難や紛失などによって、本製品に設定されたメールアドレスの不 正な使用による被害が発生しても、当社では一切の責任は負いかねますの で、あらかじめご了承ください。

### ●ワイヤレス機能利用時のご注意と制限

- COOLPIX S51cのワイヤレス機能で利用できるサービス(以下、本サービス) を公衆無線LANに接続して使用する場合は、BBモバイルポイント(ソフト バンクモバイル)またはホットスポット(NTTコミュニケーションズ)対応 のインターネットサービスプロバイダーへの申し込みが必要になります。
- 「ピクチャーメール」の受信者のメールアドレスが正しく設定されていることをご確認ください。メールアドレスに誤りがあっても、エラーが表示されたり、エラーメッセージが送信されることはありません。
- 本サービスの「ピクチャーメール」のお知らせメールに記載されているURL (ホームページのアドレス)にはアクセス制限がかかっておりません。本サービスの利用者以外でも、URLを入手すれば「ピクチャーメール」のホームページにアクセスできますので、ご注意ください。
- 本サービスは、お客様が本サービスを利用した場合の画像の保存、保持などにつき一切の保証を行いません。大切な画像は必ずバックアップをおとりくださるようお願いいたします。万一、当社の責によらず内容の変化、消失が生じても、それらに起因する直接または間接の損害および逸失利益につきましては、当社では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本サービスの利用については、お客様ご自身の責任において利用いただくものとし、ニコンがお客様に代わって責任を負うことは一切ございません。このため、本サービスは、一般的なモラルをお守りの上ご利用ください。
- 被写体の同意を得ずに他人の容貌などをみだりに撮影し公表することは、その人の肖像権の侵害となる恐れがありますので、ご注意ください。
- 本サービスにおいて、他人の権利を侵害する恐れのある行為、本サービスの 円滑な利用を妨げる恐れのある行為、または、他人に迷惑をかける行為な ど、ニコンが不適切と判断する利用が行われた場合には、当該利用を行った 本製品について、本サービスの提供を中止または停止することがあります。
- 本サービスは予告なくサービスの内容の変更、停止、または中止をさせてい ただくことがあります。
- 「オンラインサービス」の利用にあたっては、ニコングループの提供するホームページ「ニコンイメージング」(http://www.nikon-image.com/jpn/index.htm)に掲載されている「ニコンイメージング利用規約」、「ニコンイメージング会員規約」および「ニコンオンラインアルバム利用規約」が適用されます。また、「ピクチャーメール」および「ピクチャーバンク」に適用される利用規約は、my Picturetownサーバーアカウントの登録時(▼148)に閲覧できます。
- 下記のホームページでmy Picturetownの内容をご覧いただけます。 http://mypicturetown.com/

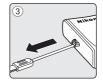
# 各部の名称

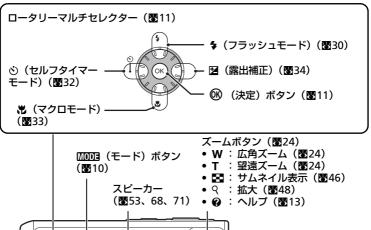


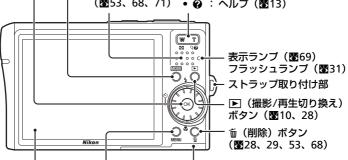
# ストラップの取り付け方



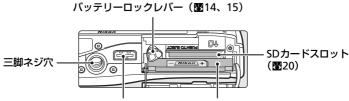








液晶モニター MENU(メニュー)ボタン バッテリー /SDカードカバー (圏8) (圏12、89、98) (圏14、20)

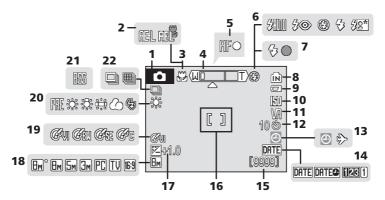


マルチコネクター端子(图74、76、80) バッテリー室(图14)

# 液晶モニターの表示内容

説明のため、すべての表示を点灯させています。

### 撮影時

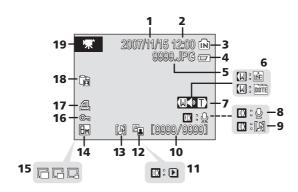


1	   撮影モード <sup>※</sup>	
•	22、35、36、44	4、63
2	AE-L表示	43
3	マクロモード	33
4	ズーム表示24	4、33
5	AF表示	26
6	フラッシュモード	30
7	フラッシュ表示	31
8	内蔵メモリー表示	23
9	バッテリー残量	22
10	ISO感度表示3 <sup>2</sup>	1、95
11	手ブレ補正表示	113
12	セルフタイマー	32

13	時計マークワールドタイム	
14	デート写し込み	111
15	記録可能コマ数(静止画) 記録可能時間(動画)	
16	AFエリア	.26、96
17	露出補正值	34
18	画像モード	89
19	ピクチャーカラー	95
20	ホワイトバランス	91
21	BSS	94
22	連写モード	93

<sup>※</sup> 撮影モードによって表示されるアイコンが異なります。各撮影モードを参照してください。

### 再生時



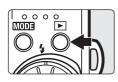
1	撮影日	.18
2	撮影時刻	.18
3	内蔵メモリー表示	28
4	バッテリー残量	.22
5	ファイル名1	53
6	カレンダー / 撮影日一覧ガイド54、	55
7	音量53、	68
8	音声メモガイド(録音)	.53
9	音声メモガイド(再生)	.53
10	画像の番号/全画像数	

11	動画再生ガイド	. 68
12	D-ライティング済み表示	. 50
13	音声メモ表示	. 53
14	画像モード	. 89
15	スモールピクチャー	. 52
16	プロテクト表示	101
	プリント指定表示	
18	ピクチャーバンク転送済み表示	₹ 143
19	動画モード※	.68

<sup>※</sup> 撮影時の動画設定によって、表示されるアイコンが異なります。

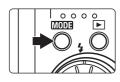
# 主なボタン操作とヘルプの使い方

# ▶ (撮影/再生切り換え) ボタン



- 撮影モードで I ボタンを押すと再生モードに、再生モードで押すと撮影モードに切り換わります。再生モードでは、シャッターボタンを半押ししても撮影モードに切り換わります。
- 電源がOFFの状態で
   正ボタンを押し続けると、1コマ再4モード(图28)で電源がONになります。

# MODE (モード) ボタン



撮影時に MODE ボタンを押すと撮影モードメニューが表示され、再生時に押すと再生モードメニューが表示されます。撮影/再生モードメニューの各モードを選ぶには、ロータリーマルチセレクターを使います(圏11)。

トードメニューを切り換えることができます。

### 撮影モードメニュー

### オート撮影モード(图22)



### 再生モードメニュー

### 再生モード(图28) 再生 my Picturetownモード Pictmotion <del>E</del>− F (图143、图150) ٠ ر (858) セットアップモード 3 睥 カレンダーモード(图54) (暦104) 音声データ再牛モード 撮影日一覧モード(₹55) ΠK **(371**)

### ロータリーマルチセレクター

ロータリーマルチセレクターは、回転部と中央部の®ボタンから構成されています。メニューや画像を選ぶには、回転部の上下左右を押す方法と、回転部を回す方法がありますが、回転部を回す方が素早く操作できるため、特にメニュー項目や画像枚数が多いときに便利です。

ここでは、モードの決定や、メニューを選択して決定するときのロータリーマルチセレクターの代表的な使い方について説明します。

### 撮影/再生モードメニューで使う



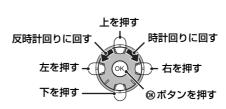


• カーソルを時計回りに移動するには : 時計回りに回す/下を押す/右を押す

カーソルを反時計回りに移動するには: 反時計回りに回す/上を押す/左を押すモードを決定するには : ®ボタンを押す

### メニュー画面で使う





カーソルを上方向に移動するには : 反時計回りに回す/上を押す
 カーソルを下方向に移動するには : 時計回りに回す/下を押す
 メニューを決定するには : ®ボタンを押す/右を押す

• 設定をやめて前の画面に戻るには : 左を押す

### 

- ロータリーマルチセレクターは複数の操作が可能なため、各操作説明では具体的に記載していません。注意が必要と思われる場合だけ、「▶ を押す」など具体的な操作を記載しています。
- 操作説明では、上下左右部分を▲▼◀▶ と記載しています。

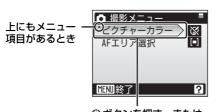
# MENU (メニュー) ボタン

**MENU**ボタンを押すと、選んでいるモードに応じて以下のメニューが表示されます。ロータリーマルチセレクターを使って、メニューを設定します(**图**11)。

- ▲ 撮影メニュー (▼88)
- 闘 高感度メニュー (₩88)
- 運 シーンメニュー(置36)
- ▶ 動画メニュー (8564)

- ▶ 再生メニュー(8598)
- 園 カレンダーメニュー(数57)
- ・ 臓 撮影日一覧メニュー(■57)
- †☑ フェイスクリアーメニュー<sup>※1</sup>(**図**45) **④** プリントメニュー<sup>※2</sup>(**図**82)
  - ♥ セットアップメニュー\*3(图104)
- ※1 フェイスクリアーメニューを表示するには、<sup>†</sup>図ボタンを押してフェイスクリアーモードに入り、MENUボタンを押します。
- ※2 カメラとPictBridge対応プリンターを接続して[プリント画像選択]画面を表示させ、MENUボタンを押すとプリントメニューが表示されます。
- ※3 撮影モードメニューまたは再生モードメニューで 分 を選んで ® ボタンを押すと、セットアップメニューが表示されます。





ฬボタンを押す、または ロータリーマルチセレク ターの▶を押すと、次の 設定画面が表示されます。

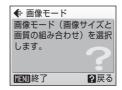


®ボタンを押す、または ロータリーマルチセレク ターの▶を押すと、設定 が確定します。

# ヘルプの表示方法

メニュー画面で**T**(�)ボタンを押すと、選択中の項目に関するヘルプ(簡単な説明)が表示されます。



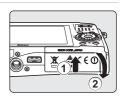


- ・元のメニュー画面に戻るには、もう一度 T(②) ボタンを押します。
- MENUボタンを押すと、撮影または再生に戻ります。

# バッテリーを入れる

付属のLi-ionリチャージャブルバッテリー (リチウムイオン充電池) EN-EL8をお使いください。ご購入直後やバッテリー残量が少なくなったときは、バッテリーを充電してからお使いください (図16)。

**1** バッテリー /SDカードカバーを開ける



# 2 バッテリーを入れる

- バッテリー室内の表示を見ながら、+とーを正しい向きで入れてください。
- オレンジ色のバッテリーロックレバーをバッテリー側面で押し上げながら①、バッテリーを差し込んでください②。奥まで差し込むと、バッテリーロックレバーが下がり、バッテリーが固定されます。

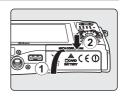


# 逆挿入注意

バッテリーの向きを間違えると、カメラが破損する おそれがあります。正しい向きになっているか、必 ずご確認ください。



**3** バッテリー/SDカードカバーを閉じる



# バッテリーを取り出すときは

電源ランプが消灯していることを確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けてください。オレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押し上げると①、バッテリーが押し出されるので、まっすぐ引き抜いてください②。

• カメラを使った直後は、バッテリーが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。

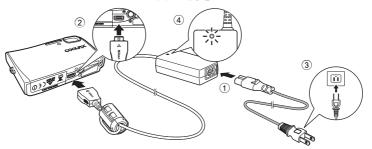


### ✓ バッテリーについてのご注意

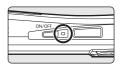
- リチャージャブルバッテリーをお使いになるときは、必ず「安全上のご注意」の「危 険」(圏iv)、「警告」(圏iv)、「注意」(圏iv) の注意事項をお守りください。
- 「取り扱い上のご注意 バッテリーについて」(▼157)を良くお読みの上、内容を充分 に理解してから正しくお使いください。

# バッテリーを充電する

ご購入直後やバッテリーの残量が少なくなったときは、Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL8をカメラに入れ、充電してください。



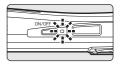
- **1** 電源コードとACアダプターを接続する①
- **2** カメラの電源ランプが消灯していることを確認する
  - 点灯しているときは、電源スイッチを押して、電源をOFFにしてください。電源がON(緑色)になっていると、バッテリーは充電されません。



- **3** ACアダプターをカメラのマルチコネクター端子に接続する②
  - 奥までしっかりと差し込んでください。
- 4 電源プラグをコンセントに差し込む③
  - ACアダプターの電源ランプが点灯します④。

カメラの内蔵時計に日時を設定していないときは、すぐに充電が始まります。日時を設定したカメラにACアダプターを接続すると、[ピクチャーバンクサービスを開始します] 画面が表示され、my Picturetownのサーバーへの画像送信(アップロード)が始まります(図144)。ピクチャーバンクを行わずに充電するには、⑩ボタンを押してキャンセルしてください。ピクチャーバンクが始まらないように設定することもできます(図145)。

- 5 充電が始まる
  - 充電中は、電源ランプがオレンジ色で点滅します。 早く点滅したときは、ACアダプターが正しく取り 付けられていないか、バッテリーの異常です。AC アダプターを正しく取り付けるか、バッテリーを 交換してください。



• 残量がないバッテリーの場合、充電時間は約2時間です。

## 6 充電が終わる

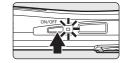
• 電源ランプ (オレンジ色) が点滅から点灯に変わると、充電完了です。

### 7 カメラとコンセントの接続を外す

- カメラからACアダプターを抜いてください。
- コンセントから電源コードを抜いてください。

### 電源をON/OFFするには

電源スイッチを押すと、電源ランプと液晶モニターが点灯します。電源ランプ(緑色)が点灯しているときに、電源スイッチを押すと、電源はOFFになります。



電源がOFFの状態でIDボタンを押し続けると、1コマ再生モードで電源がONになります(■28)。

# ▼ カメラに付属の電源コードについてのご注意(图16)

カメラに付属の電源コードはEH-64以外の機器に接続しないでください。この電源コードは日本国内専用(AC100V対応)です。日本国外でお使いになるには、別売の専用コードが必要です。別売の電源コードについては、ニコンサービス機関にお問い合わせください。また、オンラインショップ(ニコンダイレクト)http://shop.nikon-image.com/でもお求めいただけます。

### ■ ACアダプター EH-64について

- カメラの電源がONのときは、家庭用電源(AC100V)からカメラに電力を供給します。
- カメラの電源がOFFのときは、カメラに入っているバッテリーを充電します(圏16)。 EH-64以外のACアダプターは絶対に使わないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。また、ACアダプターと付属のオーディオビデオ/USBケーブルは同時に使えません。

### 🖳 専用チャージャーで充電する

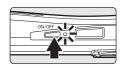
Li-ionリチャージャブルバッテリーは別売のバッテリーチャージャー MH-62 (▼152) でも充電できます。

# 表示言語と日時を設定する

ご購入後はじめて電源をONにすると、表示言語やカメラの内蔵時計の日時を 設定する画面が自動的に表示されます。

# 1 電源スイッチを押して、電源をONにする

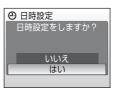
電源ランプと液晶モニターが点灯します。



- 2 ロータリーマルチセレクターで表示言語を選び、®ボタンを押す
  - ロータリーマルチセレクターの使い方(图11)



- **3** [はい] を選び、®ボタンを押す
  - 日時設定を中止するときは[いいえ]を選びます。



- 4 ®ボタンを押す
  - [自宅の設定] 画面が表示されます。
  - 🔍 夏時間を設定する

夏時間(サマータイム)が現在実施されているときは、[ワールドタイム] 画面で[夏時間]のチェックボックスをオン(✔)にしてから、現在の日時を設定します。

- 1 ๋ ゕボタンを押す前に、▼を押して [夏時間] を選ぶ
- 2 ®ボタンを押して、チェックボックスをオン [♥] にする もう一度®ボタンを押すとチェックボックスをオフにできます。
- 3 ▲を押してから∞ボタンを押し、手順5に進む

夏時間の期間が終了したときは、[日時設定] (图107)で [夏時間] のチェックボックスをオフに してください。カメラの時刻が1時間戻ります。



- **5** 自宅のあるタイムゾーン(都市名)(**図**109) を 選び、® ボタンを押す
  - [日時設定] 画面が表示されます。



6 「年〕を合わせ、∞ボタンを押す



7 [月] を合わせ、∞ボタンを押す



- - [年月日] が点滅します。



- **9** [年月日] の表示順を選び、®ボタンを押す
  - 設定が有効になり、撮影モードの画面が表示されます。

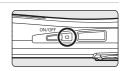


# SDカードを入れる

撮影した画像は、カメラの内蔵メモリー(約13 MB)、または市販のSDカード (■152) のどちらかに記録されます。

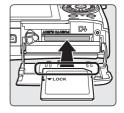
カメラにSDカードを入れると、SDカードに記録されます。SDカードが入っているときは、SDカードの画像を再生、削除、または転送できます。内蔵メモリーを使いたいときは、SDカードを取り出してください。

- **1** 電源ランブが消灯していることを確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開ける
  - 点灯しているときは、電源スイッチを押して電源 をOFFにしてください。
  - SDカードを抜き差しするときは、必ず電源をOFF にしてください。



# **2** SDカードを入れる

- 右図のように正しい向きで、カチッと音がするまで差し込んでください。
- 挿入後、バッテリー/SDカードカバーを閉めてください。



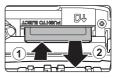
# ☑ 逆挿入注意

SDカードの向きを間違えると、カメラやSDカードが破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。



### SDカードを取り出すときは

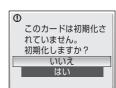
電源ランプが消灯していることを確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けてください。カードを指で軽く奥に押し込んで離すと①、カードが押し出されるので②、まっすぐ引き抜いてください。



# ▼ SDカードの初期化

電源をONにしたときに右のように表示された場合は、SDカードを初期化する必要があります。SDカードを初期化(図115)すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。

ロータリーマルチセレクターで [はい] を選び、®ボタンを押すと確認画面が表示されます。 [初期化する] を選び、®ボタンを押すと初期化が始まります。

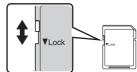


- 初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリー/SDカードカバーを開けないでください。
- 他の機器で使ったSDカードをこのカメラで初めて使うときは、必ず初期化(■115) してからお使いください。

### ▼ SDカードの書き込み禁止スイッチについてのご注意

SDカードには、書き込み禁止スイッチが付いています。このスイッチを「Lock」の位置にすると、データの書き込みや削除が禁止され、カード内の画像を保護できます。撮影時や画像を削除するとき、カードを初期化するときは「Lock」を解除してください。

### 書き込み禁止スイッチ



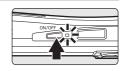
### ▼ SDカードの取り扱い上のご注意

- SDカード以外のメモリーカードは使えません。
- 初期化中や画像の記録・削除中、パソコンとの通信時などには、以下の操作をしないでください。記録されているデータの破損やカードの故障の原因となります。
  - カードの着脱をしないでください
  - バッテリーを取り出さないでください
  - カメラの電源をOFFにしないでください
  - ACアダプターを外さないでください
- 分解や改造をしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、水に濡らしたりしないでください。
- 端子部を手や金属で触らないでください。
- ラベルやシールを貼らないでください。
- 高温になる車の中や直射日光の当たるところなどには置かないでください。
- 湿度の高いところやほこりが多いところ、腐食性のガスなどが発生するところには置かないでください。

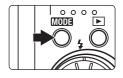
# ステップ1 電源をONにして**△**(オート撮影)を選ぶ

▲ (オート撮影) モードでは、撮影状況に合わせて各機能が最適な状態に自動的に設定されるので、はじめてデジタルカメラをご使用になる方でも簡単に撮影できます。

- 1 電源スイッチを押して電源をONにする
  - 電源ランプと液晶モニターが点灯します。



**2** MODE ボタンを押す



- 3 ロータリーマルチセレクターで ●を選び、®ボタンを押す
  - ▲ (オート撮影) モードになります。



**4** バッテリー残量と記録可能コマ数を確認する バッテリー残量

モニター表示	内容	
表示なし	バッテリー残量は充分にあり ます。	
a	バッテリー残量が少なくなりました。 バッテリー充電や交換の準備をしてください。	
<ul><li></li></ul>	撮影できません。バッテリーを 充電または交換してください。	



記録可能コマ数

### 記録可能コマ数

撮影できる残りのコマ数が表示されます。

記録可能コマ数は内蔵メモリーまたはセットしているSDカードのメモリー残量と画像モードによって異なります。

## ☆ (オート撮影) モードでの液晶モニター表示

# 撮影モード オート撮影のときには **1** が表示されます。

内蔵メモリー表示 画像は内蔵メモリーに記録されます。 SDカードをカメラに入れたときは、**低**は 表示されず画像はSDカードに記録されま す。



#### 画像モード

撮影目的に応じて、7種類の画像 モードから選べます。初期設定は 同標準 (3.264×2.448) です。

## 手ブレ補正表示

撮影状況に応じて、手ブレ補正 機能を設定できます。初期設定 はONです。

## 

□ (オート撮影) モードではフラッシュモード(圏30)、セルフタイマー(圏32)、マクロモード(圏33)、および露出補正(圏34)の設定ができます。また、□ (オート撮影)モードのときにMENUボタンを押すと、撮影メニューが表示され、画像モード(圏89)、ホワイトバランス(圏91)、連写(圏93)、BSS(圏94)、ISO感度設定(圏95)、ピクチャーカラー(圏95)、AFエリア選択(圏96)の各項目を、撮影状況に合わせて設定できます。

## ② 手ブレ補正について

[手ブレ補正](■113)をON(初期設定)にすると望遠側での撮影や、スローシャッターでの撮影時におこりがちな手ブレを効果的に補正できます。

手ブレ補正機能は、すべての撮影モードで使用できます。

## 🕰 撮影時の節電機能について

カメラを操作しない状態が約5秒続くと、バッテリーの消耗を抑えるため、液晶モニターの表示が暗くなります。カメラを操作すると、元の明るさに戻ります。また、カメラを操作しない状態が約1分(初期設定)続くと、液晶モニターが自動的に消灯します。そのまま約3分経過すると、電源が自動的にOFFになります(▼114)。

# ステップ2 カメラを構え、構図を決める

## 1 カメラをしっかりと構える

カメラを両手でしっかりと持ってください。レンズやフラッシュ、マイクなどに指や髪、ストラップなどがかからないようにで注意ください。



# **2** 構図を決める

• 写したいもの(被写体)を画面の中央付近にとら えてください。



## ズームを使う

ズームボタンを押すと、光学ズームが作動します。広い範囲を写したいときは**W**(■)ボタンを、被写体を大きく写したいときは**T**(Q)ボタンを押してください。



光学ズームを最も望遠側にして、さらに  $\mathbf{T}$  (Q) ボタンを押し続けると、電子ズームが作動し、光学ズームの最大倍率(約3倍)の約4倍(合計約12倍)まで拡大できます。

ズームの量は画面上部で確認できます。



ズームボタンを操作 すると、画面上部に ズームの量が表示さ れます 光学ズームの最大倍率 (約3倍) 電子ズームが作動 すると、表示が黄 色に変わります

# ▼ 電子ズームについてのご注意

電子ズームは光学ズームとは違い、デジタル処理によって画像を拡大するため、粒子の粗い画像になります。

# 🔍 高感度モードについて

高感度モード(™35)を使うと、ISO感度が高めに設定されるため、薄暗いシーンでも手ブレや被写体が動くことによるブレ(被写体ブレ)を軽減できます。

# ステップ3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す

# 1 シャッターボタンを半押しする

- 初期設定では、画面中央の AF (オートフォーカス) エリアに重なっている被写体にピントが合います。ピントが合うと、AF表示とAFエリアが緑色に点灯します。
- AF表示とAFエリアが赤色点滅したときは、ピントが合っていません。構図を変えてもう一度シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせてください。
- 電子ズーム使用時はAFエリアは表示されず、画面中央の被写体にピントが合います。





## 2 シャッターボタンを全押しする

• シャッターがきれ、画像が記録されます。



## 🔍 シャッターボタンの半押し

シャッターボタンを軽く抵抗を感じるところまで押して、そのまま指を止めることを、「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しするとピントと露出が合い、そのまま深く押し込むと、シャッターがきれます。シャッターボタンを押すときに力を入れすぎると、カメラが動いて画像がぶれる(手ブレ)ことがあるので、ゆっくりと押し込んでください。



半押しすると、 ピントと露出が固定

そのまま深く 押し込んで撮影

#### ステップ 3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す

## ▼ 画像の記録についてのご注意

画面に図が表示されているときや、
■または□が点滅しているときは、画像の記録中です。バッテリー/SDカードカバーを開けないでください。画像の記録中にSDカードやバッテリーを取り出すと、画像が記録されなかったり、撮影した画像やカメラ、SDカードが壊れることがあります。

## ▼ オートフォーカスが苦手な被写体

次のような被写体では、オートフォーカスによるピント合わせができないことがあります。また、AFエリアとAF表示が緑色に点灯しても、まれにピントが合っていないことがあります。

- 被写体が非常に暗い
- 画面内の輝度差が非常に大きい(太陽が背景に入った日陰の人物など)
- 被写体にコントラストがない(白壁や背景と同色の服を着ている人物など)
- 遠いものと近いものが混在する被写体(オリの中の動物など)
- 動きの速い被写体

このような被写体を撮影するときは、シャッターボタンを何回か半押ししてみるか、同距離にある別の被写体にピントを合わせてフォーカスロック撮影をお試しください。フォーカスロック撮影をするときは、被写体との距離を変えないでください。

## ② フォーカスロック撮影

構図を工夫して撮影したいときや、写したい被写体にピントが合いにくいときは、次のようにピントを固定(フォーカスロック)して撮影してください。

• フォーカスロックをしている間は被写体との距離を変えないでください。



ピントを合わせた い被写体に カメラを向ける



半押しする



AF表示が緑色に 点灯したら



半押ししたまま 構図を変える



そのまま 深く 押し込む

AF補助光とフラッシュについて

暗い場所などでは、シャッターボタンを半押しするとAF補助光が点灯したり、シャッターボタンを全押ししたときにフラッシュが発光することがあります。

# ステップ4 撮影した画像を確認する/削除する

## 画像を確認する(1コマ再生モード)

#### ▶ボタンを押す

- 最後に撮影した画像が表示されます。
- ロータリーマルチセレクターの ▲▼◀▶ で前後の画像を表示できます。
- カメラを縦に構えて撮影した画像(縦位置の画像)は、 設定により自動的に回転して表示されます。(▼114) また、回転方向を変更できます。(▼102)
- 前の画像や次の画像に切り換えた直後は、表示が粗くなることがあります。
- 撮影に戻るには、もう一度 ▶ ボタンを押すか、シャッターボタンを押します。
- 内蔵メモリーの画像を再生しているときは、動が表示されます。SDカードをカメラに入れたときは、動が表示されず、SDカードの画像が再生されます。

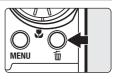






## 画像を削除する

1 削除したい画像を表示させてもボタンを押す



- 2 ロータリーマルチセレク ターで [はい] を選び® ボタンを押す
  - 削除するのをやめると きは、[いいえ] を選ん で®ボタンを押します。





#### ステップ4 撮影した画像を確認する/削除する

#### 

1コマ再生モードでは次の機能が使えます。

機能	操作	内容	8
画像を拡大する	<b>T</b> (9)	クイック拡大後、最大約10倍までの倍率 に拡大します。	48
サムネイル表示に切り 換える	<b>W</b> ( <b>B</b> )	9コマ、16コマ、または25コマのサムネ イル画像を表示します。	46
サムネイルロータリー 表示に切り換える	(OK)	ロータリーマルチセレクターを回すと、 サムネイルロータリー表示モードになり ます。	47
暗い部分を明るく補正 する(D-ライティング)	†⊡	撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	
音声メモを録音/再生 する	©B	最大20秒の音声を録音/再生します。	53
撮影モードに切り換える	<b>▶</b>	■ ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

#### クイック拡大について

1コマ再生モードで▼(Q)ボタンを押すと、表示中の画像の中央部が約3倍に拡大表示されます(图48)。

∞ボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。



#### ■像の再生について

- 電源がOFFの状態で▶ボタンを押し続けると、1コマ再生モードで電源がONになります。ただし、電源をOFFにする前のモードが、音声レコードモード(图69)または音声データ再生モード(图71)だったときは、音声データ再生モードで電源がONになります。
- 内蔵メモリーに記録した画像を再生したいときは、SD カードをカメラから取り出してください。

#### √ 撮影時に画像を削除する

撮影時に**値**ボタンを押すと、直前に撮影した画像が削除できます。確認画面が表示されたら、ロータリーマルチセレクターで [はい] を選び、®ボタンを押します。



# フラッシュを使う

フラッシュの発光モードを撮影状況に合わせて設定できます。フラッシュの光が充分に届く距離は、広角側で約0.3~6 m、望遠側で約0.3~4 mです([ISO 感度設定]を「オート」にしたとき)。

#### **⅓**Ⅲ 自動発光(オート撮影モードの初期設定)

暗い場所などで、自動的にフラッシュが発光します。

#### 

人物撮影に適しており、人物の目が赤く写る「赤目現象」を軽減できます (图31)。

#### ③ 発光禁止

フラッシュは発光しません。

#### 4 強制発光

被写体の明るさに関係なく、フラッシュが発光します。逆光で撮影するときなどに使います。

#### 4日 スローシンクロ

自動発光モードにスロー(低速)シャッターを組み合わせて撮影します。 夕景や夜景を背景にした人物撮影に適しています。フラッシュでメインの 被写体を明るく照らすと同時に、遅いシャッタースピードで背景をきれい に写します。

## **1 4** (フラッシュモード) 押す

液晶モニターにフラッシュモードの設定メニューが表示されます。



## 2 ロータリーマルチセレクターでモードを選び、 ®ボタンを押す

- 設定したフラッシュモードが表示されます。
- 分m(自動発光)にすると、分mが5秒間表示されます。
- ▲ (オート撮影) モード、高感度モードで設定したフラッシュモードは、電源をOFFにしても記憶されます。
- ボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンセルされます。





#### ▼ ③ (発光禁止) にして撮影するときや、暗い場所で撮影するときの注意

- 手ブレしやすくなるため、三脚などでカメラを固定して撮影してください。三脚を使うときは、「手ブレ補正」(図113)をOFFにしてください。
- 液晶モニターに[M]と表示されることがあります。[M]と表示されたときは、ISO 感度が上がっているため、通常よりもざらついた画像になることがあります。
- [M] が表示されたときや、ISO 感度を高めに設定したときは、画像記録時にノイズ低減処理が行われることがあります。この場合、通常より画像の記録に時間がかかります。

## ▼ フラッシュ使用時のご注意

フラッシュを使用して撮影すると、フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して、画像の中に白い点のように写り込んでしまうことがあります。このようなときは、フラッシュモードを®(発光禁止)にして撮影することをおすすめします。

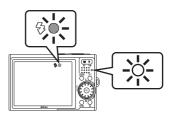
#### 

暗い場所で撮影するとき、シャッターボタンを半押しすると、自動的にAF補助光が点灯することがあります。AF補助光が届く距離は、広角側で約3.5 m、望遠側で約3 mです。AF補助光は [OFF] に設定 (图113) できますが、ピントが合いにくくなることがあります。

#### ク フラッシュ表示/フラッシュランプについて

シャッターボタン半押し時に、フラッシュ表示 およびフラッシュランプでフラッシュの状態 を確認できます。

- 点灯:撮影時にフラッシュが発光します。
- 点滅:フラッシュの充電中のため、撮影できません。
- 消灯:撮影時にフラッシュは発光しません。フラッシュ撮影後に、バッテリー残量が少なくなると、フラッシュの充電が終わるまで、液晶モニターが消灯し、フラッシュランプが点滅します。



## ☑ 赤目軽減自動発光について

このカメラは、「アドバンスト赤目軽減方式」を採用しています。

フラッシュが本発光する前に、少量発光を数回行い赤目現象の発生を軽減します。

さらに、カメラが撮影した画像を記録する前に赤目現象を検出したときは、赤目部分に補正を加えてから記録します。

撮影する際には、次の点にご注意ください。

- シャッターボタンを押してからシャッターがきれるまでに、通常よりも時間がかかります。そのため、シャッターチャンスを優先する撮影にはおすすめできません。
- 次の撮影ができるまでの時間は、通常よりも少し長くなります。
- 撮影状況によっては、望ましい結果を得られないことがあります。
- ごくまれに赤目以外の部分を補正することがあります。この場合は、他のフラッシュモードにして撮影し直してください。

# セルフタイマーを使う

記念撮影など自分も一緒に写りたいときや、シャッターを押す操作による手ブレを軽減したいときは、セルフタイマーが便利です。タイマー時間は10秒と3秒の2種類から選べます。セルフタイマー撮影時は、三脚の使用をおすすめします。三脚を使うときは[手ブレ補正](图113)をOFFにしてください。

# **1** 🖒 (セルフタイマー) を押す

液晶モニターにセルフタイマーの設定メニュー が表示されます。



- **2** ロータリーマルチセレクターで [10s] または [3s] を選び、⋒ボタンを押す
  - [10s] (10秒): 記念撮影などに適しています。 [3s] (3秒) : 手ブレの軽減に適しています。
  - 設定したセルフタイマーモードが表示されます。
  - ・ ® ボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンヤルされます。



- 3 構図を決め、シャッターボタンを半押しする
  - ピントと露出が合います。

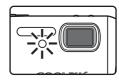




- 4 シャッターボタンを全押しする
  - セルフタイマーが作動し、セルフタイマーランプが点滅します。シャッターが切れる約1秒前になると、点灯に変わります。
  - シャッターが切れるまでの秒数が液晶モニターに表示されます。
  - セルフタイマーを途中で止めるときは、 もう一度シャッターボタンを押します。







# マクロ(接写)モードを使う

最短約4 cmまで被写体に近づいて撮影できます。ただし、フラッシュ撮影時は、被写体から30 cm以上離れなければ、フラッシュの光が充分に行き渡らないことがありますのでご注意ください。

# 1 😮 (マクロモード) を押す

液晶モニターにマクロモードの設定メニューが表示されます。



- ロータリーマルチセレクターで [ON] を選び、 ® ボタンを押す
  - Nマークが表示されます。
  - ®ボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンヤルされます。



- 3 ズームボタンを操作して構図を決める
  - ■マークが緑色で表示されているとき(ズーム位置が △付近のとき)は、レンズ前約4 cmまでの被写体にピントを合わせられます。



- 4 ピントを合わせて撮影する
  - (オート撮影) モード、高感度モードで設定したマクロモードは、電源をOFFにしても記憶されます。







ダ マクロモードについて

# 露出を補正する

画像全体を明るくしたいときや暗くしたいときなどに使います。

## 1 ロータリーマルチセレクターの図(露出補正)を 押す

液晶モニターに露出補正の設定メニューが表示 されます。



# **2** ロータリーマルチセレクターで補正値を選ぶ

- 画像が暗すぎるとき:補正値を+側に設定してください。
- 画像が明るすぎるとき:補正値を一側に設定してください。
- −2.0EVから+2.0EVの範囲で補正できます。



# 3 のボタンを押す

- 図マークと補正値が表示されます。
- ®ボタンを押さないまま数秒経過すると、設定は キャンセルされます。
- ★ (オート撮影) モード、高感度モードで設定した露出補正値は、電源をOFFにしても記憶されます。



# 高感度モードで撮影する

高感度モードでは、ISO感度が高めに設定されるため、薄暗いシーンでも手ブレや被写体ブレの影響を軽減し、その場の雰囲気を活かした撮影ができます。被写体の明るさに応じて、ISO感度は1600まで自動的に上がります。

1 撮影時にMODBボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで圏を選び、 ※ボタンを押す





2 構図を決めて撮影する





## ▼ 高感度モードのご注意

- 薄暗い場面でも手ブレが軽減されますが、フラッシュを使わないときは、カメラを三脚などで固定して撮影することをおすすめします。三脚を使うときは、「手ブレ補正」(图113)をOFFにしてください。
- 撮影した画像が多少ざらつくことがあります。
- 極端に暗い場面では、ピントが合いにくくなることがあります。

## 🔍 高感度モードについて

高感度モードでMENUボタンを押すと、高感度メニューが表示されます。[ISO感度設定] を除き、▲ (オート撮影) モードの撮影メニューと同じ項目を設定できます(ME88)。また、▲ (オート撮影) モードと同様に、フラッシュ、セルフタイマー、マクロモード、および露出補正も設定できます。

# シーンモードで撮影する

15種類のシーンモードを選ぶだけの簡単な操作でシーンに合った撮影ができます。

<b>煮</b> ポートレート	<b>譫</b> 海·雪	<b>血</b> ミュージアム
■ 風景	🚢 夕焼け	◉ 打ち上げ花火
<b>♥</b> スポーツ	當 トワイライト	□ モノクロコピー
■ 夜景ポートレート	■ 夜景	劉 逆光
※ パーティー	₩ クローズアップ	<b>は</b> パノラマアシスト

1 撮影時に MOD3 ボタンを押して撮影 モードメニューを表示させ、ロータ リーマルチセレクターで 座を選び、 ⊗ ボタンを押す





2 MENU ボタンを押してシーンメニューを表示させ、シーンを選んで®ボタンを押す





3 構図を決めて撮影する





## ② シーンモードでの画像モード設定

[シーンメニュー] で [◆・画像モード](▼89) を設定できます。画像モードの設定は他のモードと連動しているため、どのモードで設定しても同じ設定になります。



#### シーンモードの種類と特徴

#### ゑポートレート

人物を美しく撮影したいときに使います。人物の肌をなめらかで自然な感じに仕上げます。

- 画面中央にピントが合います。
- 電子ズームは使えません。



4 7⊗\* 8 OFF\* 8 OFF 1 0.0\* 1 AUTO\*

※ 変更可能です。

#### ▲ 風景

自然の風景や街並みなどを、色鮮やかに撮影したいとき に使います。

遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF表示(▼26)が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。



 4
 ③
 OFF
 ☑
 0.0\*
 ID
 OFF

※ 変更可能です。

#### ঽ スポーツ

運動会などスポーツ写真を撮影するときに使います。動きのある被写体の一瞬の動きを連写(連続撮影)によって鮮明にとらえます。

- シャッターボタンの半押しでピントが固定されるまで、ピント合わせを繰り返します。
- シャッターボタンを全押ししている間、約0.8コマ/秒で連写できます(画像モードが 回標準(3264)のとき)。
- 画像モードやSDカードの種類により、最大連写速度が 遅くなることがあります。



 4
 ⑤
 OFF
 ☑
 OFF
 ☑
 0.0\*\*
 Ⅲ
 OFF

※ 変更可能です。

## 説明で使われているアイコンについて

\$はフラッシュ(図30)、めはセルフタイマー(图32)、♥はマクロモード(图33)、図は露出補正(图34)、■DはAF補助光(図113)です。

#### 図 夜景ポートレート

[]

夕景や夜景をバックに人物を撮影するときに使います。 人物と背景の両方を美しく表現します。

- 画面中央にピントが合います。
- 電子ズームは使えません。



※1 赤目軽減スローシンクロ強制発光に固定されます。

※2 変更可能です。

#### 溪 パーティー

パーティー会場などでの撮影に使います。キャンドルライトなどの背景を活かして、雰囲気のある画像に仕上げます。



 暗い場所では手ブレしやすいため、[手ブレ補正] (图113) の設定を確認し、カメラをしっかり持ってく ださい。



※1 赤目軽減スローシンクロに切り換わることがあります。変更可能です。
※2 変更可能です。

#### 熱海・雪

晴天の海や砂浜、雪景色などを明るく鮮やかに撮影したいときに使います。

画面中央にピントが合います。



4	≯NTO *	৩	OFF*	*	OFF*	Z	0.0*	ΞD	AUTO*

※ 変更可能です。

f A: f A がついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚を使うときは、f E 手ブレ補正](f B 113)をOFFにしてください。

#### ※ 夕焼け

[]

赤い夕焼けや朝焼けの撮影に使います。

遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示(圏26)が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。



ΞD

OFF

※ 変更可能です。

#### ※ トワイライト

承

0.0\*

夜明け前や日没後のわずかな自然光の中での風景撮影に使い ます。

遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示(▼26)が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。



 ★
 ⑤
 OFF
 ☑
 OFF
 ☑
 0.0\*
 Ⅲ
 OFF

※ 変更可能です。

#### ☑ 夜景

【私

夜景の撮影に使います。スローシャッターで夜景の雰囲 気を表現します。

遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示(▼26)が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。



 ★
 ⑤
 OFF\*
 ⑥
 OFF
 ☑
 0.0\*\*
 Ⅲ
 OFF

※ 変更可能です。

#### 靴 クローズアップ

草花や昆虫、小さな被写体などの接写(近接撮影)に使います。

マクロモード(圏33)がONになり、ズームが自動的に最短距離で撮影可能な位置まで移動します。♥マークが緑色で表示されているときは、レンズ前約4cmまでの被写体にピントを合わせられます。ズームの位置により最短撮影距離は変わります。電子ズームは使えません。



- [AF エリア選択] は [マニュアル] になり、∞ ボタン を押すとピント合わせを行う AF エリアを選べます (图96)。
- シャッターボタンの半押しでピントを固定するまで、 カメラは常にピント合わせを繰り返します。
- 手ブレしやすいため、[手ブレ補正] (▼113) の設定 を確認し、カメラをしっかり持ってください。

※ 変更可能です。

#### 血 ミュージアム

フラッシュ撮影が禁止されている美術館など、フラッシュを発光させたくない場所で撮影するときに使います。

• 画面中央にピントが合います。

- [BSS] (**▼**94) が自動的に [ON] になります。
- 手ブレしやすいため、[手ブレ補正](■113)の設定 を確認し、カメラをしっかり持ってください。





※ 変更可能です。

#### ◎ 打ち上げ花火

[]

スローシャッターで、打ち上げ花火をきれいに撮影できます。

遠景にピントが固定されます。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示(■26)が点灯します。ただし、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。



 \$
 Image: Second content of the latest content o

## □ モノクロコピー

ホワイトボードや印刷物などの文字を、シャープに撮影したいときに使います。

- 画面中央にピントが合います。
- 近くのものを撮影するときは、マクロモード(图33) を併用してください。
- 赤色、青色などの被写体を撮影すると、文字などが薄くなることがあります。



**5** ③\* ③ OFF\* **3** OFF\* **2** 0.0\* **3** AUTO\* ※ 変更可能です。

#### 劉 逆光

逆光状態での撮影に使います。内蔵フラッシュが常に発 光し、人物が影にならず美しく撮影できます。

画面中央にピントが合います。



4	4	৩	OFF*	*	OFF	7	0.0*	ED	AUTO*
---	---	---	------	---	-----	---	------	----	-------

※ 変更可能です。

園: 園 がついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚を使うときは、[手ブレ補正](■113)をOFFにしてください。

#### は パノラマアシスト



撮影した複数の画像をつなげて、パノラマ写真に合成したいときに使います。撮影した画像は、付属のソフトウェア「Panorama Maker」を使ってパソコンでパノラマ写真に合成できます。



※ 変更可能です。

## パノラマアシストを使った撮影方法

画面中央にピントが合います。三脚を使うと、構図を合わせやすくなります。 三脚を使うときは [手ブレ補正] (▼113) をOFFにしてください。

- 1 ロータリーマルチセレクターでシーンメニューから [〆パノラマアシスト]を選び、®ボタンを押す
  - パノラマ方向(画像をつなげる方向)を示す♪マークが黄色で表示されます。



M

- 2 ロータリーマルチセレクターでパノラマ方向を 選び、∞ボタンを押す
  - 右方向につなげるときはり、左方向は (、上方向は へ、下方向は マを選びます。
  - 選んだ方向に♪マークが移動し、∞ ボタンを押す と白色に変わります。
  - フラッシュモード(図30)、セルフタイマー(図32)、マクロモード(図33)、露出補正(図34)を設定したいときは、ここで設定してください。
  - 耐 ボタンを押すと、パノラマ方向を選び直せます。
- 3 一番端の被写体に構図を合わせ、1コマ 目を撮影する
  - 画面の1/3に、撮影した画像が半透明に表示されます。





## **4** 2コマ目以降を撮影する

- 次の被写体の 1/3 が前の絵柄に重なるように構図を合わせて、シャッターボタンを押してください。
- この手順を繰り返して、必要な画像を撮影してください。





# 5 必要な画像を撮影し終わったら、ロータリーマルチセレクターの®ボタンを押す

手順2の状態に戻ります。



## ▼ パノラマアシストについてのご注意

- フラッシュモード(圏30)、セルフタイマー(圏32)、マクロモード(圏33)、露出補正(圏34)は、1コマ目を撮影する前に設定してください。2コマ目以降はすべて同じ設定で撮影されます。撮影開始後に設定の変更はできません。画像モード(圏89)の変更やズーム操作、画像の削除もできません。
- 撮影中にオートパワーオフ(圏114)による待機状態になると撮影が終了します。オートパワーオフの時間を長めに設定しておくことをおすすめします。

## 配しについて

パノラマアシストモードでは、1コマ目を撮影すると、画面に配しまたは配り(マクロモード設定時)と表示されます。これは、露出とホワイトバランスがロック(固定)されたことを示しています。これによってパノラマ写真を構成するすべての画像を、同じ露出とホワイトバランスで撮影できます。



## 🕰 Panorama Makerについて

Panorama Makerは、付属のSoftware Suite CD-ROMを使ってパソコンにインストールできます。撮影した画像をパソコンに転送して(图76)、Panorama Makerでパノラマ写真に合成してください(图78)。

## 🔍 関連ページ

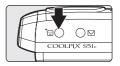
記録データのファイル名とフォルダ名→▼153

# フェイスクリアーモードで撮影する

- ▲ (オート撮影) モード、高感度モード、シーンモード、動画モードのときに†回ボタンを押すと、人物撮影に適した「フェイスクリアーモード」になります。フェイスクリアーモードでは以下のような撮影ができます。
- 人物を浮き立たせて立体感のある画像になります。
- 人物の顔に自動的にピントを合わせる「顔認識 AF」と、フラッシュによる 赤目現象を軽減する「アドバンスト赤目軽減」(▼31) が自動的にONになります(変更可能)。マクロモードは使えません。

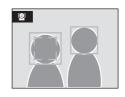
もう一度 $^{\dagger}$ 回ボタンを押すと、撮影モードメニューで選んでいる撮影モードに戻ります。

1 † 図ボタンを押す



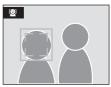
## 2 構図を決める

- カメラが顔を認識すると、黄色の二重枠が表示されます。
- 複数の顔を認識した場合は、最も近くにいる人の 顔が二重枠で、他の顔が一重枠で示されます。ピ ントと露出は、二重枠で囲まれた人の顔に合いま す。途中で被写体が横を向くなどしてカメラが被 写体を見失なうと、枠が消えます。



- 電子ズームは使えません。
- 3 シャッターボタンを半押しするピントと露出が固定され、二重枠が緑色に変わります。





**4** そのままシャッターボタンを全押しして撮影する



# フェイスクリアーメニュー

フェイスクリアーモードでMENUボタンを押すと、フェイスクリアーメニューが表示されます。画像モードや、肌の色合いや質感が表現できる[ポートレート効果]を設定できます。

#### ● 画像モード

画像モードを変更できます(■89)。

#### **参** ポートレート効果

人物の肌の質感や画像全体の雰囲気をどのように表現するかを、[標準]、[明るめ]、[ソフト]の3種類から選べます。[明るめ]にすると人物の肌の透明感を強調した画像になり、[ソフト]にすると全体の雰囲気がソフトな画像になります。

#### ▼ 顔認識AFについてのご注意

- 顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、画面中央にピントが合います。
- 次のような場合は、カメラは人物の顔を認識できません。
  - 顔の一部がサングラスなどでさえぎられている。
  - 人物が横を向いている。
  - 構図内で顔を大きく、または小さくとらえすぎている。
- どの人物の顔を認識してピントを合わせるかは、顔の向きなどの撮影条件によって異なります。
- 二重枠が黄色点滅しているときは、顔にピントが合っていません。もう一度ピントを合わせてください。
- 「オートフォーカスが苦手な被写体」(圏27)の撮影では、二重枠が緑色になっていても、まれにピントが合わないことがあります。ピントが合わないときは、オート撮影モードなどに切り換えて、同距離にある別の被写体にピントを合わせてフォーカスロック撮影(圏27)をお試しください。

## 

- フラッシュモードは他のモードに変更できます。
- セルフタイマーと露出補正が設定できます。マクロモードは使えません。

# 複数の画像を一覧表示する(サムネイル表示モード)

1コマ再生モード(圏28)で**W**(■)ボタンを押すと、画像を一覧できる「サムネイル表示モード」になります。サムネイル表示モードでは、以下の操作ができます。



機能	ボタン	内容	8
画像を選ぶ		ロータリーマルチセレクターで画像を選びます。	11
表示コマ数を変更する	w T	1コマ表示のときに <b>W</b> (■) ボタンを押すと、次のように一覧表示されます。 9コマ→16コマ→25コマ <b>T</b> (9) ボタンを押すと、逆に表示コマ数が減っていきます。	_
1コマ再生モード に切り換える	∞		28
暗い部分を明る く補正する(D-ラ イティング)	† <sub>©</sub>	撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	50
撮影モードに切 り換える	•	■ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

**② 9コマサムネイルに表示されるマーク** プロテクト設定(**図**101) した画像には、 右のようにマークが表示されます。動画 は映画フィルムの1コマのように表示さ れます。プロテクト設定は、16コマや25 コマサムネイルには表示されません。

♥: プロテクト設定マーク -



# 複数の画像を回転表示する (サムネイルロータリー表示モード)

1コマ再生モード(■28)でロータリーマルチセレクターを回すと、「サムネイルロータリー表示モード」になります。液晶モニターの右側にサムネイル画像が表示され、回転を止めると中央のサムネイル画像が左側に表示されます。サムネイルロータリー表示モードでは、以下の操作ができます。





			200
機能	ボタン	内容	8
画像を選ぶ		ロータリーマルチセレクターを回すか、 ▲▼を押して画像を選びます。	11
1コマ再生モード に切り換える	<b>®</b> <b>T</b> (9)	❷ボタンまたは <b>T</b> (Q)ボタンを押すと、 1コマ再生モードに戻ります。	28
暗い部分を明る く補正する(D-ラ イティング)	†⊡	撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	50
撮影モードに切 り換える	<b>▶</b>	■ ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

# 画像を拡大する

1コマ再生モード(圏28)で**T**(Q)ボタンを押すと、表示中の画像の中央部が約3倍に拡大表示されるクイック拡大モードになります。

画面右下のガイドは、どの部分が表示されているかを示しています。ロータリーマルチセレクターの ▲▼◀▶ を押して表示される部分を切り換えられます。



クイック拡大モードでさらにズームボタンを操作すると、拡大率を自由に変更できる「拡大表示モード」になります。拡大率は画面に表示されます。拡大表示モードでは、以下の操作ができます。



機能	ボタン	内容	8
拡大倍率を上げ る	<b>T</b> (9)	▼(9)ボタンを押すごとに、表示中の画像を最大約10倍まで拡大します。	_
拡大倍率を下げ る	<b>W</b> (■)	拡大表示中に <b>w</b> (┗)ボタンを押すと、拡大倍率が下がります。倍率が1倍になると、 1コマ再生モードに戻ります。	_
画像の他の部分 を表示する		ロータリーマルチセレクターの▲▼ <b>◀▶</b> を押して、画像をスクロールします。	11
1コマ再生モード に切り換える	<b>®</b>	1コマ再生モードに戻ります。	28
トリミング画像 を作成する	MENU	拡大表示した部分だけを別画像として保存します。	51
撮影モードに切 り換える	<b>▶ ↓</b>	■ ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

# 画像を編集する

以下の機能を使って、画像を簡単に編集できます。編集した画像は元画像とは 別の画像として、異なるファイル名で保存されます(图153)。

編集の種類 内容		用途		
D-ライティング	画像の暗い部分を 明るく補正する	逆光やフラッシュの光量不足で暗く なった部分を明るく補正したいとき		
トリミング	画像の一部を 切り出す	被写体をクローズアップしたいとき、 構図に手を加えたいとき、など		
スモールピクチャー	小さいサイズの画像 を作成する	メールに添付して送信する場合など、 画像のサイズを小さくしたいとき		

#### 

- [画像モード] (▼89) を [16:9] にして撮影した画像は、編集できません。
- COOLPIX S51c以外で撮影した画像は、COOLPIX S51cで再生、編集できないことがあります。
- COOLPIX S51c以外のデジタルカメラでは、COOLPIX S51cで編集した画像の正常な表示やパソコンへの転送ができないことがあります。
- 内蔵メモリー /SDカードに充分な空き容量がないと、編集できません。

#### / 画像編集の制限

	2回目の編集						
1回目の編集	D-ライティング	トリミング	スモールピクチャー				
D-ライティング	×	0	0				
トリミング	×	×	×				
スモールピクチャー	×	×	×				

- 同じ画像編集を2回行うことはできません。
- D-ライティングと、トリミングまたはスモールピクチャーを組み合わせて編集するときは、D-ライティングを先に行ってください。

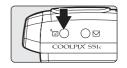
#### 🕰 元画像と編集画像の関係について

- 編集で作成した画像は、元画像を削除しても削除されません。また編集で作成した画像を削除しても、元画像は削除されません。
- 編集で作成した画像の撮影日時は、元の画像と同じです。
- [プリント指定] (▼85) を行ったり、[プロテクト設定] (▼101) された画像を編集しても、これらの設定内容は編集先の画像には反映されません。

## 画像の暗い部分を明るく補正する(D-ライティング)

逆光やフラッシュの光量不足などで暗くなった被写体を、明るく補正できます。D-ライティングで補正した画像は、元の画像とは別の画像として保存されます。

- 1 1コマ再生モード(圏28)、サムネイル表示モード(圏46)、サムネイルロータリー表示モード(圏47)で画像を選び、<sup>↑</sup>回ボタンを押す
  - 補正前(左側)と補正後(右側)の見本が表示されます。



- 2 ロータリーマルチセレクターで [実行] を選び、 のボタンを押す
  - 補正画像が作成されます。
  - D-ライティングを中止するときは、[キャンセル] を選び、∞ボタンを押します。
  - D-ライティングを行った画像は、再生画面で臨が表示されます。





# 画像の一部を切り抜く(トリミング)

拡大表示(**図**48)中に**図図**: 以マークが表示されている画像は、液晶モニターに表示している部分だけにトリミング(切り抜き)できます。トリミングした画像は、元の画像とは別の画像として保存されます。

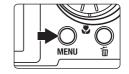
1コマ再生モードでT(Q)ボタンを押して画像を拡大表示する



- 2 切り抜きたい部分だけが表示されるように調節する
  - ズームボタンを使って拡大率を調節します。
  - ロータリーマルチセレクターの ▲▼◀▶ を押して表示範囲を調整します。



- 3 MENUボタンを押す
  - 確認画面が表示されます。



- **4** ロータリーマルチセレクターで [はい] を選び、 ® ボタンを押す
  - トリミング画像が作成されます。



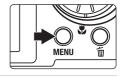
- トリミングで作成された画像の画像サイズは、拡大倍率により異なります。 次のうちから最適なものをカメラが自動的に選びます(単位:ピクセル)。
  - $\cdot \text{ Im} 3,264 \times 2,448 \cdot \text{ Sm} 2,592 \times 1,944 \cdot \text{ Im} 2,272 \times 1,704 \cdot \text{ Sm} 2,048 \times 1,536$
  - · 圖1.600×1.200 · 圖1.280×960 · 图1.024×768 · Ⅲ640×480
  - · □320×240 · □160×120

## 小さいサイズの画像を作成する(スモールピクチャー)

撮影した画像から、サイズの小さい画像を新しく作ります。作成するスモール ピクチャーの大きさは以下の3種類から選べます。スモールピクチャーは、元 の画像とは別の画像(圧縮率約1/16)として保存されます。

種類	内容
<b>1</b> 640 × 480	テレビでの表示に適しています。
□ 320×240	ホームページでの使用に適しています。
□ 160×120	電子メールへの添付に適しています。

- 1 1コマ再生モード(圏28)、サムネイル表示モード(圏46)、サムネイルロータリー表示モード(圏47)で画像を選び、MENUボタンを押す
  - 再生メニューが表示されます。



**2** ロータリーマルチセレクターで [スモールピク チャー] を選び、®ボタンを押す



- **3** スモールピクチャーのサイズを選び、® ボタンを押す
  - 確認画面が表示されます。
  - 作成をやめるときは、MENUボタンを押します。



- **4** [はい] を選び、®ボタンを押す
  - スモールピクチャーが作成されます。



# 画像に音声メモを付ける

1コマ再生モード(**圏**28)で**園**②マーク(音声メモ録音ガイド)が表示されている画像に、カメラのマイクを使って音声によるメモが付けられます。



## 音声メモを録音するには

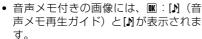
- ❸ボタンを押している間、約20秒まで音声メモが録音できます。
- ⋒ボタンから指を離すか、約20秒経過すると録音が終了します。
- 録音中は、カメラのマイクに触れないようご注意ください。
- 録音中は E と が点滅します。





# 音声メモを再生するには

音声メモ付き画像を1コマ再生して、®ボタンを押すと音声メモが再生されます。再生が終わるか、もう一度®ボタンを押すと再生が終了します。



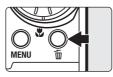




再生中、ズームボタンで音量を調整できます。▼(Q)ボタンを押すと音量が大きくなり、W(量)ボタンを押すと小さくなります。

## 音声メモを削除するには

音声メモ付き画像を選んで**仮**ボタンを押します。ロータリーマルチセレクターで [**!**] を選んで**®**ボタンを押すと、音声メモだけが削除されます。





#### ▼ 音声メモについてのご注意

- 音声メモのファイル名は、音声メモを録音した画像と同じファイル名に、音声メモであることを示す拡張子「.WAV」がつきます(例: DSCN0015.WAV)(图153)。
- すでに音声メモが録音されている画像には、音声メモを録音できません。いったん音声メモだけを削除してから、もう一度音声メモを録音してください。
- COOLPIX S51c以外で撮影した画像には、COOLPIX S51cで音声メモを付けられないことがあります。

# 特定の日付の画像を選ぶ

カレンダーモード、撮影日一覧モードでは、撮影した日付を選んで画像を表示できます。MENUボタンを押すと、カレンダー/撮影日一覧メニューが表示され、同じ日付の画像をまとめて削除したり、プリント指定やプロテクトなどを一度に設定できます。

## カレンダーモードで日付を選ぶ

1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示し、ロータ リーマルチセレクターで 園を選び、 ®ボタンを押す





- 2 日付を選び、∞ボタンを押す
  - 撮影画像のある日付に黄色の下線が表示されます。黄色の下線がついている日付を選びます。
  - W(■) ボタンを押すと前の月、T(Q) ボタンを押すと次の月のカレンダーが表示されます。
- SUNTUNTS SA 4 5 6 7 8 910 11 12 13 14 15 16 17 11 19 12 14 15 16 17 12 19 14 15 16 17 13 19 20 21 22 32 42 25 26 27 28 29 30

(0 11 D

2007

- 選んだ日に、最初に撮影された画像が1コマ表示されます。
- 1コマ表示の状態で**W**(■) ボタンを押すと、カレンダーに戻ります。



## 撮影日一覧モードで日付を選ぶ

- 1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示し、ロータ リーマルチセレクターで 壁を選び、 ®ボタンを押す
  - 撮影画像のある日付が撮影日として 一覧表示されます。





- 2 日付を選び、®ボタンを押す
  - 表示される撮影日は最大29日分までです。撮影日が30日以上あると、[過去画像] として30日以降の画像がすべてまとめられます。
  - 選んだ日に最初に撮影した画像が、1 コマ表示されます。
  - 1コマ表示の状態でW(■)ボタンを押すと、撮影日一覧に戻ります。





# カレンダーモード/撮影日一覧モードの操作

機能	ボタン	内容	8
日付を選ぶ		ロータリーマルチセレクターで日付を選びます。	_
月を選ぶ (カレン ダーモードのみ)	WT	<b>W</b> (■) ボタンを押すと前の月、 <b>T</b> (9) ボタンを押すと次の月のカレンダーを表示します。	_
1コマ再生モード にする	<b>®</b>	選んだ日付の画像を1コマ表示します。 1コマ表示時に <b>W</b> (►) ボタンを押すと、1 コマ表示する前のカレンダーモードまたは 撮影日一覧モードに戻ります。	29
画像を削除する	Ó	日付を選び、 <b>値</b> ボタンを押すと削除確認画面が表示されます。[はい]を選んで <b>®</b> ボタンを押すと、その日付の画像がすべて削除されます。	28
カレンダー / 撮影 日一覧メニューを 表示する	MENU	カレンダー/撮影日一覧メニューを表示します。	57
再 生 モ ー ド メ ニューを表示す る	MODE	再生モードメニューを表示します。	10
撮影モードに切 り換える	<b>•</b>	▶ ボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

## ▼ カレンダーモード/撮影日一覧モードについてのご注意

- カレンダーモードと撮影日一覧モードで表示できる画像は、最新の画像から9,000 コマまでです。
- **56** 日時を設定せずに撮影した画像は、表示されません。

## カレンダー /撮影日一覧メニュー

カレンダーモード/撮影日一覧モードでMENUボタンを押すと、選んだ日付の画像だけを対象とする以下のメニューが表示されます。

カレンダー表示/撮影日一覧表示と1コマ表示では、対象となる画像が次のように異なります。

- カレンダー表示/撮影日一覧表示では、選んだ日付の画像がすべて対象となります。
- 1コマ表示では、表示中の画像を含む同じ日付の画像すべてが対象となりますが、後で個別に対象とするかどうか設定できます。

## ▼ [プリント指定] についてのご注意

選んだ日付以外の画像がすでにプリント指定されていると、[選択日以外のプリント指定を残しますか?] という確認画面が表示されます。[はい] を選ぶと、前回の設定内容に今回の設定内容が追加されます。[いいえ] を選ぶと、前回の設定は削除され、今回の設定だけが残ります。

# Pictmotionを楽しむ

撮影した画像をつなぎ、BGMや画像効果を選んで再生する「Pictmotion  $^*$  (ピクトモーション)」を楽しむことができます。

この機能は、カメラにSDカードが入っていないときは使えません。

※Pictmotionはmuvee Technologies社の技術によるものです。

# Pictmotionを作る

ここでは、最も簡単な方法でPictmotionを作る方法を紹介します。

1 再生時に MDD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示し、ロータ リーマルチセレクターで■を選び、 ®ボタンを押す





2 [閏(新規作成)] を選び、∞ボタンを押す



- **3** [全画像から選択] を選び、∞ボタンを押す
  - 自動的に最新の画像 30 コマ (初期設定) を使って、Pictmotionが作成されます。
  - Pictmotionが自動再生された後、保存確認画面が表示されます。



- 4 [はい] を選び、®ボタンを押す
  - Pictmotionが保存され、手順2の画面に戻ります。 保存されたPictmotionがアイコン表示されます。
  - 一度保存したPictmotionの [設定変更] はできません。保存したPictmotionと異なる設定で作成するときは、もう一度最初から作り直してください。



### 画像を自分で選ぶには

- 1 「Pictmotionを作る」の手順3(■58) [画像の 選択方法] 画面から [画像の確認] をロータリー マルチセレクターで選び、®ボタンを押す
  - 画像の確認チェックボックスに、チェックマーク が付きます。



- **2** [全画像から選択] または [撮影日選択] を選び、∞ボタンを押す
  - 〔全画像から選択〕→手順4へ [撮影日選択] →手順3へ

### 3 撮影日を選ぶ

- ®ボタンを押して、撮影日の選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。
- 複数の撮影日が選べます。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。



## 4 画像を選ぶ

- 手順2で[全画像から選択]を選ぶと、すべての画像が表示されます。[撮影日選択]を選ぶと、手順3で選んだ撮影日の画像だけが表示されます。
- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼を押して画像の選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。



[撮影日選択] の場合

- 画像は200コマまで選べます。
- **T**(9) ボタンを押すと1コマ表示に切り換り、**W**(■) ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したら 60 ボタンを押します。
- Pictmotionが自動再生された後、保存確認画面が表示されます。

## 5 [はい] を選び、∞ボタンを押す

• Pictmotionが保存されます。



#### Pictmotion を楽しむ

#### ✓ Pictmotionについてのご注意

- 最大5ファイルまでの動画を含んだPictmotionも作れますが、動画は一部だけが再生されます。60秒を超える動画は、最初の60秒の一部だけが再生されます。
- Pictmotionは1枚のSDカードに20個まで保存できます。すでに20個のPictmotionが保存されているときは、不要なPictmotionを削除してから新規作成してください。
- Pictmotionに使った画像は、自動的にプロテクト設定(■101) されます。

### Nikon Transferについて (Windowsのみ)

付属のソフトウェアNikon Transfer Windows版を使うと、SDカードの画像をパソコンに転送するときに、カメラで作成したPictmotionを動画ファイルに変換してパソコンに保存できます。また、Pictmotionで使用するBGM(ユーザー音楽)をパソコンからカメラ内のSDカードに追加できます(1曲10分まで、最大10曲)。詳しくは、Nikon Transferのヘルプをご覧ください。

### Pictmotionを削除するには

Pictmotionを削除するには、「Pictmotionを作る」の手順2(圏58)で削除したいPictmotionを選び、値ボタンを押してください。Pictmotionを削除しても、元の画像のプロテクト設定(圏101)は解除されません。

## Pictmotionを設定する

「Pictmotionを作る」手順2(▼58)Pictmotion画面でMENUボタンを押すとPictmotion設定画面が表示され、①~⑤の項目を設定できます。手順4(▼58)保存確認画面で[設定変更]を選ぶと設定変更画面が表示され、⑥以外の項目を設定できます。

#### Pictmotion 設定画面



#### 設定変更画面



## ① PictmotionのBGMを選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して [BGM] を表示させ、▶ を押します。ハイスピード(初期設定)→エモーショナル→ナチュラル→アップテンポ→リラックス→ユーザー音楽1~10の中から1曲選びます。

- T(Q)ボタンを押すと、BGMを試聴できます。ユーザー音楽は試聴できません。
- ユーザー音楽1~10に、パソコンから音楽を転送して追加できます。ユーザー音楽1~10は、パソコンから転送された場合のみ表示されます。



#### ② 画像効果を選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して [画像効果] を表示させ、▶ を押します。モーション (初期設定) →ムーディー→スロー→ファースト→セピアから選びます。

T(Q) ボタンを押すと、画面の左側にスタイルの見本が表示されます。



#### ③ 画像が再生される順序を選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して [再生順序] を表示させ、▶ を押します。[ランダム再生] (初期設定) または [通常再生] を選びます。 [ランダム再生]: カメラが再生順を自動的に決め

ます。

[通常再生]: 撮影した順番に再生されます。



#### ④ 音楽を優先するか画像表示を優先するかを設定する

ロータリーマルチセレクターを回して[再生基 準]を表示させ、▶ を押します。[音楽を優先] (初期設定) または[画像を優先]を選びます。

[音楽を優先]: BGM1回分の長さに合わせて

Pictmotionの長さが決まります。 すべての画像が再生されないこと があります。

**かありまり。** 

[画像を優先]:すべての画像が表示されるように、

BGMの再生回数 (= Pictmotion

の長さ)が決まります。

### ⑤ 何コマの画像をPictmotionに使うかを選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して [選択枚数] を表示させ、▶ を押します。

30枚自動選択(初期設定)→50枚自動選択→100枚自動選択→200枚自動選択→自動選択 →6動選択→600枚自動選択→自動選択 なし、から選びます。

たとえば [30枚自動選択] を選ぶと、最後に撮影した画像から順に30コマがPictmotionに使う画像として指定されます。ただし、「画像を自分で選ぶには」(图59) の手順1で [画像の確認] チェックボックスにチェックマークを付けると、手順4でコマ数を変更できます。





国 再生基準

## Pictmotionを再生する

1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示させ、ロータ リーマルチセレクターで■を選び、 ®ボタンを押す





2 作成したPictmotionを選び、®ボタンを押す



- 3 [再生] を選び、®ボタンを押す
  - 再生が始まります。
  - 繰り返し再生するには、[エンドレス] を選んで ® ボタンを押し、チェックボックスにチェック マークを付けてください。
  - 再生中はズームボタンで音量を調節できます。
  - 再生中に∞ボタンを押すと、停止します。



- **4** [終了] を選び、®ボタンを押す
  - 手順2の画面に戻ります。
  - [再開] を選んで®ボタンを押すと、もう一度再生されます。



## 動画を撮影する

動画(音声付き)を撮影できます。

- 1 撮影時に MODE ボタンを押して撮影 モードメニューを表示させ、ロータ リーマルチセレクターで「果を選び、 ® ボタンを押す
  - 液晶モニターに、記録できる時間が表示されます。





- 2 シャッターボタンを全押しして、撮影を開始する
  - 画面下部で、記録できる残り時間の目安を確認できます。
  - もう一度シャッターボタンを全押し すると、撮影が終了します。
  - 内蔵メモリーまたはSDカードの残量がなくなると、撮影は自動的に終了します。





### ▼ 動画撮影についてのご注意

- フラッシュ(図30)と露出補正(図34)は、ストップモーションのみで使えます。マクロモード(図33)はすべての動画モードで使えますが、セルフタイマー(図32)は使えません。
- 光学ズームを使いたい場合は、撮影前に操作してください。撮影が始まると、光学ズームは作動しません。また、撮影前に電子ズームは使えませんが、撮影中(ストップモーション撮影を除く)は、電子ズームは2倍まで作動します。
- 記録可能な最大ファイルサイズは2 GBです。

#### 動画撮影の設定を変更する

動画メニューで [動画設定]、[AF-MODE] を変更できます (**图**64)。

# 動画撮影の設定を変更する(動画メニュー)

動画モードで、MENUボタンを押すと、動画メニューが表示されます。

<b>*</b>	動画設定	<b>™</b> 65
	撮影する動画の種類を設定します。	
DD()	AF-MODE	<b>₩</b> 67
	動画撮影時のピント合わせについて設定します。	

## 動画設定

撮影する動画の種類を選びます。

		記録可能時間/フレーム数※	
種類	画像サイズとフレーム数	内蔵メモリー (約13 MB)	SDカード (256 MB)
零 TV再生 640★	画像サイズ:640×480ピクセル 撮影フレーム数:30フレーム/秒	8秒	約2分50秒
Pictmotion 640	60秒で撮影が終わるので、 Pictmotion ( <b>2</b> 58) に利用する ときに便利です。 画像サイズ:640×480ピクセル 撮影フレーム数:10フレーム/秒	16秒	1分(最大)
票 カメラ再生 320★ (初期設定)	画像サイズ:320×240ピクセル 撮影フレーム数:30フレーム/秒	22秒	約7分
売 長時間再生 160	画像サイズ:160×120ピクセル 撮影フレーム数:15フレーム/秒	2分47秒	約54分
<b>添</b> ストップ モーション	静止画を複数コマ撮影してから、 その画像をつないで動画として 記録します。音声は記録されませ ん( <b>図</b> 66)。 画像サイズ:640×480ピクセル 再生フレーム数:5、10、15フ レーム/秒から選択	265フレーム (再生フレーム 数:5フレー ム/秒のとき) 260フレーム (再生フレーム 数:10フレー ム/秒のとも) 255フレーム 数:15フレー ム/秒のとき)	1,800フレーム (最大)

<sup>※</sup> 数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間は異なります。記録可能な最大ファイルサイズが2 GBであるため、内蔵メモリーまたは容量2 GB以下のSDカードでは、メモリー残量に対する残り時間が記録可能時間として表示され、4 GBのSDカードでは最大2 GBに対する残り時間が記録可能時間として表示されます。

### ストップモーション撮影をする

**1** ロータリーマルチセレクターで [動画設定] メニューから [ストップモーション] を選び、® ボタンを押す



2 再生速度を選び、®ボタンを押す



- 3 MENUボタンを押す
  - 撮影画面に戻ります。
- **4** シャッターボタンを押して1フレーム目を撮影する
  - 撮影した画像が半透過で表示されます。
- **5** シャッターボタンを押して2フレーム目を撮影する
  - 半透過で表示される画像を目安にし、2フレーム以降を撮影してください。
  - ストップモーション中はオートパワーオフ(圏114)が30分になり、待機状態になると撮影が終了します。
- 6 ストップモーションを終了するときは、∞ボタンを押す
  - 内蔵メモリー/SDカードの残量がなくなったとき、または撮影フレーム数が 1800フレームに達すると、ストップモーション撮影が自動的に終了します。

#### ▼ ストップモーションについてのご注意

- フラッシュモード(■30)、マクロモード(■33)、露出補正(■34)は、1フレーム目を撮影する前に設定してください。2フレーム目以降はすべて同じ設定で撮影されます。撮影開始後に設定の変更はできません。
- 途中でバッテリーが切れることがないように、充分に充電したバッテリーまたは付属の ACアダプター EH-64をお使いください。

#### **AF-MODE**

動画撮影時のオートフォーカスの方法を選びます。

種類	内容
闘シングルAF (初期設定)	シャッターボタンを半押しするとピント合わせを行い、半押ししている間はピントを固定(AFロック)します。撮影中は、そのピントに固定されます。
55 常時AF	撮影中、常にピント合わせを繰り返します。 撮影中にカメラの動作音が録音されることがあります。動作音が気になるときは、シングルAFに設定して撮影すること をおすすめします。

## 動画を再生する

1コマ再生モード(☎28)で、動画モードのアイコンが表示されている画像が動画です。 ∞ ボタンを押すと、再生できます。

動画モードのアイコンは、撮影時の動画設定(**图**65) によって異なります。

動画の再生中は、ズームボタンで音量を調整します。 **T**(Q)ボタンを押すと音量が大きくなり、**W**(**■**)ボタンを押すと小さくなります。

ロータリーマルチセレクターを回すと早送り/巻き戻しできます。

画面上部には操作パネルが表示されます。ロータ リーマルチセレクターの **◆** を押して操作ボタンを 選ぶと、以下の操作ができます。





動画再生中 音量表示

機能	ボタン	内容		
巻き戻し	₩	・ がオタンを押している間、巻き戻します。		
早送り	₩	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
一時停止	П	<ul> <li>図ボタンを押している前、早送りします。</li> <li>●ボタンを押すと、一時停止します。</li> <li>一時停止中にロータリーマルチセレクターでコマ送り/コマ戻しができます。また、画面上部の操作ボタンで、以下の操作ができます。</li> <li>● がボタンを押すと、1コマ戻ります。押し続けると、連続してコマ戻しされます。</li> <li>● がボタンを押すと、1コマ進みます。押し続けると、連続してコマ送りされます。</li> <li>● がタンを押すと、再生を再開します。</li> <li>● のボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。</li> </ul>		
再生終了	0	<b>の</b> ボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。		

## 動画ファイルを削除する

1コマ再生モード(■28)、サムネイル表示モード(■46)、サムネイルロータリー表示モード(■47)で動画を選んで値ボタンを押すと、削除確認画面が表示されます。[はい]を選んで®ボタンを押すと、動画ファイルが削除されます。削除をやめるときは、[いいえ]を選んで®ボタンを押します。



# 音声を録音する

ボイスレコーダーのように、内蔵メモリーやSDカードに音声を録音します。

撮影時、MODIボタンを押して、撮影 モードメニューを表示させ、ロータ リーマルチセレクターで●を選び、 ®ボタンを押す





録音可能時間が表示されます。



- 2 シャッターボタンを全押しして録音を始める
  - 録音中は表示ランプが点灯し、約30秒経過すると、節電機能により液晶モニターが消灯します。



- 3 シャッターボタンを全押しして録音を終える
  - 内蔵メモリー/SDカードの残量がなくなったときや、録音開始から5時間経過したときは、自動的に録音が終了します。

#### 録音中の操作

録音中は以下の操作ができます。液晶モニターが消灯しているときは、 
・ 
ア ボタンを押すと点灯します。

機能	ボタン	内容
録音を一時停 止/再開する	<b>®</b>	一時停止中は、表示ランプが点滅します。
インデックス を付ける		再生時に目的の場所が見つけやすいように、インデックスを付けます。録音開始時のインデックスが01で、その後ロータリーマルチセレクターを押すたびに、98までのインデックスを付けられます。
録音を終了する	<b>♦</b>	録音中にシャッターボタンを全押しすると、録音が終了します。

## 音質設定

音声レコードモードで、MENUボタンを押すと、[音質設定] 画面が表示され、録音時の音質が選べます。

		記録可能時間※		
種類	内容	内蔵メモリー SDカード (約13 MB) (256 MB)		
<b>●</b> 標準	長時間の録音に適しています。	26分30秒	5時間(最大)	
<b>∮</b> 高 (初期設定)	高音質で録音できます。	9分38秒	約3時間4分	

※ 内蔵メモリーまたはSDカードの残量がなくなるまで録音できます(最大5時間)。数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間は異なります。

#### ▼ 音声データについてのご注意

パソコンに転送された音声データは、QuickTimeなどのソフトウェアで再生できます。パソコンで再生すると、カメラで設定したインデックスは機能しません。

🔍 関連ページ

## 音声を再生する

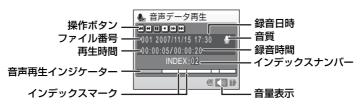
1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示させ、ロータ リーマルチセレクターで 島を選び、 ® ボタンを押す





- 2 再生する音声データを選び、∞ボタンを押す
  - 音声データが再生されます。





#### 再生中の操作

音声の再生中は、ズームボタンで音量を調整します。▼(Q)ボタンを押すと音量が大きくなり、**W**(**2**)ボタンを押すと小さくなります。ロータリーマルチセレクターを回すと早送り/巻き戻しできます。画面上部には操作パネルが表示されます。ロータリーマルチセレクターの**《**▶を押して操作ボタンを選ぶと、以下の操作ができます。

機能	ボタン	内容		
巻き戻し	•	∞ボタンを押している間、巻き戻します。		
早送り	₽	∞ボタンを押している間、早送りします。		
前 の イ ン デックスへ	IH.	❸ボタンを押すと、前のインデックスに戻ります。		
次 の イ ン デックスへ	M	❸ボタンを押すと、次のインデックスに進みます。		
一時停止	III	<ul><li>ฬオタンを押すと、一時停止します。</li><li>一時停止中には、以下の操作ができます。</li><li>がタンを押すと、再生を再開します。</li></ul>		
再生終了	•	∞ボタンを押すと、[音声データ選択] 画面に戻ります。		

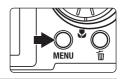
#### 音声データを削除するには

音声の再生中に**6**ボタンを押すか、一覧表示中にロータリーマルチセレクターで削除したい音声データを選んで**6**ボタンを押すと、削除確認画面が表示されます。[はい] を選んで**6**ボタンを押すと、音声データが削除されます。削除をやめるときは、[いいえ] を選んで**6**ボタンを押します。

## 音声データをコピーする

内蔵メモリーからSDカードに、またはSDカードから内蔵メモリーに音声データをコピーします。この機能は、カメラにSDカードが入っていないと使うことができません。

1 [音声データ選択] 画面(■71 手順2)で、MENU ボタンを押す



2 ロータリーマルチセレクターでコピーの方向を 選び、®ボタンを押す



- 3 コピーの方法を選び、∞ボタンを押す
  - [選択データコピー] →手順4
  - 〔全データコピー〕→手順5



- 4 コピーするデータを選ぶ
  - ▶ を押してデータの選択(チェックマークあり) /選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。
  - 複数のデータが選べます。
  - 設定が終了したら∞ボタンを押します。
  - コピーを確認する画面が表示されます。

- 5 [はい] を選び、∞ボタンを押す
  - 音声データがコピーされます。
- ▼ 音声データコピーについてのご注意

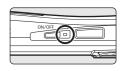
他社製のカメラで録音した音声データについては、音声データコピー機能の動作は保証しておりません。

SDカードに音声データが記録されていないときに 島を選ぶと (▼71 手順1)、[音声データがありません] と表示されますが、MENUボタンを押すと [音声データコピー] 画面が表示され、内蔵メモリーの音声データをSDカードにコピーできます。

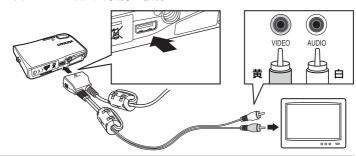
## テレビに接続する

カメラを付属のオーディオビデオ/USBケーブルでテレビに接続すると、撮影した画像をテレビ画面で再生できます。

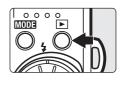
**1** カメラの電源をOFFにする



- **2** 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとテレビを接続する
  - オーディオビデオ/USBケーブルの黄色のプラグをテレビの映像入力端子に、 白のプラグを音声入力端子に接続してください。



- 3 テレビの入力をビデオ入力(外部入力)に切り換える
  - 詳しくはお使いのテレビの使用説明書をご覧ください。
- **4** カメラの ▶ ボタンを押し続けて電源をONにする
  - カメラは再生モードになり、撮影した画像がテレビに表示されます。
  - テレビとの接続中は、カメラの液晶モニターは消灯したままになります。



#### ケーブル接続時のご注意

- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。
- テレビに接続するときは、オーディオビデオ/USBケーブルのUSBプラグは接続しない でください。USBプラグがパソコンやプリンターなどに接続されていたら、必ず取り外 してください。

#### ▼ 画像がテレビに映らないとき

[セットアップ] メニュー ( $\blacksquare$ 104) → [ビデオ出力] ( $\blacksquare$ 116) がお使いのテレビに合っているか確認してください。

## パソコンに接続する

付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラをパソコンに接続すると、ソ フトウェア「Nikon Transfer」を使って、撮影した画像をパソコンに転送して 保存できます。

## カメラとパソコンを接続する前に

#### ソフトウェアをインストールする

カメラとパソコンを接続する前に、付属のSoftware Suite (CD-ROM)を使っ て、パソコンに「Nikon Transfer」やパノラマ写真を作成する「Panorama Maker | などのソフトウェアをインストールします。ソフトウェアのインス トール方法は、簡単操作ガイドをご覧ください。

#### カメラを接続できるパソコンのOS

#### Windows

32bit版のWindows Vista (Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/ Ultimate), Windows XP Service Pack 2 (Home Edition/Professional)

\* Windows 2000 Professionalをお使いの方は、カードリーダーなどの機器を 使って、SDカードの画像をパソコンに転送してください(**▼77**)。

#### **Macintosh**

Mac OS X (version 10 3 9, 10 4 9)

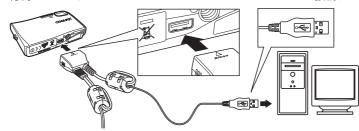
対応OSに関する最新情報は、当社ホームページのサポート情報でご確認くだ さい。



#### ▼ 電源についてのご注意

### カメラからパソコンに画像を転送する

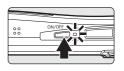
- **1** Nikon Transferがインストールされているパソコンを起動する
- 2 カメラの電源をOFFにする
- **3** 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとパソコンを接続する



## **4** カメラの電源をONにする

• Windows Vista/XPの場合:

起動するプログラム(ソフトウェア)を選ぶ画面 がパソコンに表示されたら、「コンピュータにあ るフォルダに画像をコピーする-Nikon Transfer 使用](Windows Vista)/ [Nikon Transfer コン ピュータにあるフォルダに画像をコピーする]



(Windows XP)を選んで [OK] をクリックし (Windows XP)、Nikon Transferを起動します。

常にNikon Transferで画像を転送する場合は、「このデバイスの場合は常に次の動作を行う」(Windows Vista)/ [この動作は常にこのプログラムを使う](Windows XP)にチェックを入れてください。

• Mac OS Xの場合:

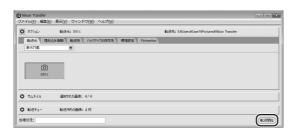
Nikon Transferのインストールで、[自動起動の設定] を [はい] にした場合は、パソコンでNikon Transferが自動起動します。

### ▼ ケーブル接続時のご注意

- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。
- USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

## 5 Nikon Transferの起動が終わったら、画像を転送する

Nikon Transferの [転送開始] ボタンをクリックします。記録されているすべての画像がパソコンに転送されます (Nikon Transferの初期設定)。



- 転送が終わると、転送先のフォルダが自動的に開きます(Nikon Transferの 初期設定)。
- Nikon Transferの操作方法については、Nikon Transferのヘルプをご覧ください。

## 6 転送が終わったら、カメラとパソコンの接続を外す

カメラの電源をOFFにして、オーディオビデオ/USBケーブルを抜きます。

#### Windows 2000 Professionalをお使いの方へ

カードリーダーなどの機器を使って、SDカードの画像をパソコンに転送してください。

2 GB以上のSDカードをお使いの場合は、カードリーダーなどの機器がSDカードに対応している必要があります。

- カードリーダーなどにSDカードを挿入すると、Nikon Transferが自動 起動します(Nikon Transferの初期設定)。上記の手順5を参照して、 画像を転送してください。
- カメラをパソコンに接続しないでください。接続してしまった場合は、パソコンに [新しいハードウェアの検索ウィザードの開始] と表示されます。 [キャンセル(中止)] を選んで画面を閉じ、パソコンとの接続を外してください。
- 内蔵メモリーのデータは、カメラで SD カードにコピーしてから (圏73、102) 転送してください。

#### パソコンに接続する

### 🖳 パソコンで画像を表示したり音声を再生するには

- 画像を保存した転送先のフォルダを開き、OS付属のビューアなどで表示してください。
- 音声データは、QuickTimeなどで再生できます。

### パノラマ写真に合成するには(Panorama Maker)

- シーンモードの [パノラマアシスト] 機能(圏42) を使って撮影した画像を、Panorama Makerを使ってパノラマ写真に合成できます。
- Panorama Makerは、付属のSoftware Suite (CD-ROM) でインストールできます。
- Panorama Makerをインストールしたら、次のように起動します。

#### Windows:

[スタート] から [すべてのプログラム] (Windows 2000は [プログラム]) → [ArcSoft Panorama Maker 4] → [Panorama Maker 4] の順にクリックしてください。

#### Macintosh:

[アプリケーション] フォルダを開き、[Panorama Maker 4] をダブルクリックしてください。

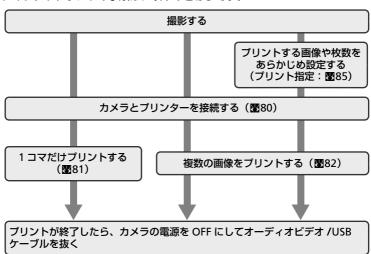
• Panorama Makerの使い方は、Panorama Makerの操作画面やヘルプをご覧ください。

#### ❷ 関連ページ

\_\_\_ 記録データのファイル名とフォルダ名→(**図**153)

## プリンターに接続する

PictBridge (图175) 対応プリンターをお使いの場合は、パソコンを使わずに、カメラとプリンターを直接つないでプリントできます (ダイレクトプリント)。ダイレクトプリントの手順は、以下のとおりです。



### ▼ 電源についてのご注意

カメラをプリンターに接続するときは、途中でバッテリーが切れないように、充分に充電 したバッテリーをお使いください。

## ■像のプリント方法について

SDカードに記録した画像は、パソコンに転送したり、カメラをプリンターに接続してプリントする他に次の方法でプリントできます。

- カードスロットが付いたDPOF対応プリンターでプリントする。
- プリントサービス店にプリントを依頼する。

これらの方法でブリントするときは、ブリントする画像やブリント枚数などを、カメラの [ブリント指定] メニューを使って、あらかじめSDカードに設定できます(圏85)。

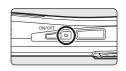
#### イメージリンク対応プリンターでプリントする

イメージリンク対応プリンターにカメラを直接取り付けてプリントできます。詳しくは、

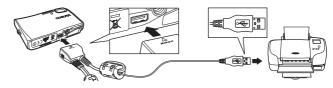
▼87とプリンターの説明書をご覧ください。

## カメラとプリンターを接続する

1 カメラの電源をOFFにする

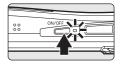


- **2** プリンターの電源をONにする
  - プリンターの設定を確認してください。
- **3** 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとプリンターを接続する



## **4** カメラの電源をONにする

• 正しく接続されると、カメラの液晶モニターに① の画面が表示された後、[プリント画像選択] 画 面②が表示されます。







## ▼ ケーブル接続時のご注意

ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに 差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。

### 1コマだけプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから(**図**80)、次の手順でプリントしてください。

- 1 ロータリーマルチセレクターでプリントしたい 画像を選び、®ボタンを押す
  - [PictBridge] 画面が表示されます。
  - **W**(■) ボタンを押すと12コマ表示に、**T**(♀) ボタンを押すと1コマ表示に切り換ります。



2 [プリント枚数設定] を選び、∞ボタンを押す



**3** プリント枚数 (9枚まで) を設定し、® ボタンを 押す



**4** [用紙設定] を選び、®ボタンを押す



- 5 用紙サイズを選び、∞ボタンを押す
  - プリンターの設定を優先したいときは、「プリンターの設定」を選んでのボタンを押します。



6 [プリント実行] を選び、∞ ボタンを押す



- 7 プリントがはじまる
  - プリントが終わると、手順1の画面に戻ります。
  - プリントを途中で中止したいときは、∞ボタンを 押します。

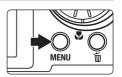


プリント中の枚数/総枚数

## 複数の画像をプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから(**図80**)、以下の手順でプリントしてください。

- **1** [プリント画像選択] 画面が表示されたら、MENU ボタンを押す
  - 「プリントメニュー」画面が表示されます。



**2** ロータリーマルチセレクターで [用紙設定] を 選び、®ボタンを押す



10

++

## **3** 用紙サイズを選び、®ボタンを押す

プリンターの設定を優先したいときは、[プリンターの設定]を選んで®ボタンを押します。



**4** [プリント選択]、[全画像プリント] または [DPOFプリント] を選んで、®ボタンを押す



↑ プリント画像選択

4 000

MENII戻る

#### プリント選択

プリントする画像と、それぞれのプリント枚数(各9枚まで)を設定します。

- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼ を押してプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には、チェックマーク とプリント枚数が表示されます。枚数を0 にすると、チェックマークが消え、その画 像の選択が解除されます。



- 設定が終了したら 
   の ボタンを押します。
- 右の画面が表示されます。
- [プリント実行]を選び、® ボタンを押す と画像がプリントされます。
- [キャンセル] を選んで 
   の ボタンを押す
  と、「プリントメニュー」画面に戻ります。



#### 全画像プリント

- SD カードまたは内蔵メモリー内のすべて の画像を 1 枚ずつプリントできます。
- 右の画面が表示されます。
- [プリント実行]を選び、® ボタンを押す と画像がプリントされます。
- [キャンセル] を選んで 
   ® ボタンを押す と、「プリントメニュー」画面に戻ります。



#### DPOFプリント

[プリント指定](**图**85)であらかじめ指定しておいた画像をプリントできます。

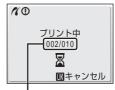
- 右の画面が表示されます。
- [プリント実行] を選び、® ボタンを押す と画像がプリントされます。
- [キャンセル] を選んで 図 ボタンを押す と、[プリントメニュー] 画面に戻ります。
- [画像の確認] を選んで ™ ボタンを押す と、プリント指定した画像が確認できます。もう一度 ™ ボタンを押すと、画像が プリントされます。





### 5 プリントがはじまる

- プリントが終わると、手順2の画面に戻ります。
- プリントを途中で中止したいときは、∞ボタンを 押します。



プリント中の枚数/総枚数

## ☑ 用紙設定について

用紙設定画面では、「プリンターの設定」以外に、[L サイズ]、「2L サイズ]、「ハガキ]、 [100×150 mm]、 [4×6 in.]、 [8×10 in.]、 [Letter]、 [A3 サイズ]、 [A4 サイズ] の うち、プリンターが対応している用紙サイズが表示されます。プリンター側の設定を優先したいときは、「プリンターの設定」を選んでください。

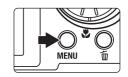
## SDカードにプリントする画像や枚数を設定する(プリント指定)

DPOF(**図**175)対応のプリンターやプリントサービス店で画像をプリントするときは、どの画像を何枚プリントするかをあらかじめ指定できます。

撮影日や撮影情報 (シャッタースピードと絞り値) を画像に入れてプリントすることもできます。

プリント指定で設定した画像の選択やプリント枚数で、カメラをPictBridge対応プリンターに接続してプリントすることもできます。カメラからSDカードを取り外すと、内蔵メモリーに記録した画像にもプリント指定できます。

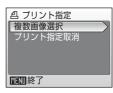
- **1** 再生モードでMENUボタンを押す
  - 再生メニューが表示されます。



- 2 ロータリーマルチセレクターで [プリント指定] を選び、⋒ボタンを押す
  - 「プリント指定」画面が表示されます。



3 「複数画像選択」を選び、∞ボタンを押す



- **4** ブリントする画像と、それぞれのプリント枚数 (各9枚まで)を設定する
  - ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼を押してプリント枚数を設定します。
  - プリントされる画像には、チェックマークとプリント枚数が表示されます。枚数を0にすると、チェックマークが消え、その画像の選択が解除されます。



- T (9) ボタンを押すと1コマ表示に、W(■) ボタンを押すと12コマ表示 に切り換ります。
- 設定が終了したら∞ボタンを押します。

#### SD カードにプリントする画像や枚数を設定する(プリント指定)

#### 5 日付と撮影情報を画像に入れてプリントするか どうかを設定する

- [日付] を選んで∞ボタンを押すと、すべての画像に撮影日が印字されます。
- [撮影情報] を選んで®ボタンを押すと、すべて の画像に撮影情報が印字されます。ただしカメラ とプリンターを接続してプリントするときは、 「撮影情報」は印字できません。



• [選択終了] を選んで∞ボタンを押すと、設定が有効になります。

[プリント指定] を行った画像は、再生時の画面で確認できます。



### ▼ プリント指定についてのご注意

プリント指定を行った後、再び[プリント指定]メニューを表示すると、[日付]と[撮影情報]の設定はリセットされますのでご注意ください。

#### √ プリント指定をすべて取り消すには

#### 必付のプリントについて

プリントされる日付は、撮影時点でカメラに設定されている日時です。撮影後にセットアップメニューの [日時設定] を変更してもプリントされる日付には反映されません。



### 🕰 [デート写し込み] との違いについて

[プリント指定] で設定した日付はDPOF対応(■175) プリンターでのみプリント可能です(プリント位置はプリンターに依存します)。DPOFに対応していないプリンターで日付をプリントするときは、セットアップメニューの[デート写し込み](■111) をお使いください(プリント位置は固定です)。両方を設定すると、DPOF対応プリンターを使用しても「デート写し込み]による日付のみプリントされます。

## イメージリンク対応のプリンターと接続する

プリンターの操作方法については、プリンターの使用説明書をご覧ください。

**1** 付属のドックインサート PV-12 をプリンターに 取り付ける



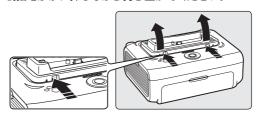
2 カメラの電源をOFFにして、ドックインサートに 取り付ける



- **3** プリントする
  - プリンターの説明書にしたがってプリントしてください。

## ドックインサートを取り外すときは

2ヶ所の印に親指をかけ、押しながら持ち上げてください。



#### ▼ イメージリンク対応プリンター接続時のご注意

カメラをプリンターに接続後、プリンターを操作しない状態が約1分以上続くと、液晶モニターの表示が暗くなります。そのまま約7分経過すると、自動的にカメラの電源がOFFになります。

4: 面像エード※1

## 撮影に関する設定─撮影メニュー

撮影メニュー、高感度メニューには、以下の項目があります。

Ψ.		
	記録時の画像モード(画像の大きさと圧縮率の組み合わせ)を設定し	Jます。
MB	ホワイトバランス <sup>※1</sup>	₩91
	画像が見た目に近い色で記録されるように、光源に合わせてホワインスを設定します。	トバラ

**W**89

連写 <sup>※1</sup>	<b>₩</b> 93
連写(連続撮影)するかどうかを設定します。	

BSS\*1
ベストショットセレクター(最大10コマを連写し、最も鮮明な1コマをカメラが自動的に選んで記録する機能)を設定します。

ISO	ISO感度設定 <sup>※2</sup>	₩95
	被写体の明るさなどに応じて、ISO感度を設定します。	

Ø	ピクチャーカラー <sup>※1</sup>	₩95
撮影する画像の色調について設定します。		

★ AFエリア選択 画面のどの位置でピントが合うかを設定します。

※1 これらの機能は、他の機能と同時に設定できないことがあります(■97)。
※2 高感度メニューでは、設定できません。

### 撮影メニュー /高感度メニューの表示方法

撮影時にMODI ボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで △ (オート撮影) または 圏 (高感度) を選んで ® ボタンを押します。MENU ボタンを押すと、撮影メニューまたは高感度メニューが表示されます。



- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います (图11)。
- 撮影メニュー、高感度メニューを終了するには、**MENU**ボタンを押します。

### ● 画像モード

画像モード(画像サイズと圧縮率の組み合わせ)を選びます。画像の用途や内蔵メモリー/SDカードの残量に合わせて設定してください。画像サイズの大きい画像モードほど、大きくプリントするのに適していますが、記録できるコマ数は少なくなります。

	画像モード	画像サイズ (ピクセル)	内 容
BA	高画質(3264★)	3,264×2,448	[標準] よりも精細な画像になります。 圧縮率は約1/4です。
Вм	標準(3264) (初期設定)	3,264×2,448	ファイルサイズと画質のバランスが良 く、一般的な撮影に適した画像モード
5m	標準(2592)	2,592×1,944	です。圧縮率は約1/8です。
Эм	エコノミー (2048)	2,048×1,536	[標準] よりも画像サイズが小さいため、より多く撮影できます。圧縮率は約1/8です。
PC	パソコン (1024)	1,024×768	パソコンのモニターに表示するときに 適しています。圧縮率は約1/8です。
TV	TV (640)	640×480	電子メールへの添付や、テレビへの表示に適しています。圧縮率は約1/8です。
16:9	16:9	3,200×1,800	縦横比が16:9の画像を撮影できます。 圧縮率は約1/8です。

画像モードの設定は、撮影時や再生時の画面で確認できます(图8、9)。

#### 撮影に関する設定―撮影メニュー

#### ● 画像モードと記録可能コマ数

内蔵メモリーや256 MBのSDカードに記録できるおおよそのコマ数は以下のとおりです。ただし、JPEG圧縮の性質上、画像の絵柄によって記録可能コマ数は大きく異なります。同じ容量のSDカードでも、カードの種類によって、記録可能コマ数が異なることがあります。

画像モード	内蔵メモリー (約13 MB)	SDカード <sup>※1</sup> (256 MB)	プリント時の大きさ (出力解像度300 dpiの場合) ** <sup>2</sup>
圖 高画質 (3264★)	3コマ	約60コマ	約28×21 cm
₪ 標準(3264)	5コマ	約115コマ	約28×21 cm
励 標準(2592)	9⊐マ	約180コマ	約22×16.5 cm
	14⊐マ	約285コマ	約17×13 cm
<b>門</b> パソコン (1024)	44コマ	約900コマ	約9×7 cm
™ TV (640)	88⊐マ	約1,750コマ	約5×4 cm
<b>6</b> 9 16:9	8コマ	約160コマ	約27×15.5 cm

- ※1 記録可能コマ数が10,000コマ以上の場合、画面には「9999」と表示されます。
- ※2 ピクセル数÷プリンター解像度 (dpi) × 2.54 cm で計算しています。撮影した画像 を印刷するときのプリントのサイズはプリンターの解像度によって変わります。

#### ■ 画像モードの設定について

画像モードはシーンメニュー、フェイスクリアーメニューからでも設定できます。どのメニューから設定しても同じ設定になります。

### W ホワイトバランス

人間の目は晴天、曇り空、白熱電球や蛍光灯の室内など、光源の色に関係なく白い被写体は白く見えます。人間の目に白く見える色を、デジタルカメラで白く撮影するには、光源の色に合わせて調整を行う必要があります。この調整を「ホワイトバランスを合わせる」といいます。

初期設定の [オート] でほとんどの光源に対応できますが、撮影した画像が思い通りの色にならないときは、天候や光源に合わせて設定を変更してください。

#### 肌 オート(初期設定)

カメラが自動的にホワイトバランスを調整します。ほとんどの場合、この設定のままで撮影できます。

#### プリセットManual (プリセットマニュアル)

特殊な照明の下などでの撮影に適しています(■92)。

#### 

晴天の屋外での撮影に適しています。

#### :∰: 電球

白熱電球の下での撮影に適しています。

#### ※ 蛍光灯

白色蛍光灯の下での撮影に適しています。

#### 4 曇天

曇り空の屋外での撮影に適しています。

#### 冬 フラッシュ

フラッシュを使う撮影に適しています。

ホワイトバランスの設定は、撮影時の画面で確認できます([オート] のときは、何も表示されません)(圏8)。

### ▼ [オート]、[フラッシュ] 以外を選んだとき

[オート]、[フラッシュ] 以外のホワイトバランスを選んだときは、フラッシュを③ (発 光禁止) に設定してください (■30)。

#### プリセットマニュアルの使い方

特殊な照明の下で撮影するときなど、[オート] や [電球] などの設定では望ましい結果が得られない場合に使用します(赤みがかった照明下で撮影した画像を、普通の照明下で撮影したように見せたいときなど)。

- **1** 撮影する照明下で、白またはグレーの被写体を用意する
- **2** ロータリーマルチセレクターで[ホワイトバランス] 画面の[邢 ブリセットManual]を選び、® ボタンを押す
  - レンズが望遠側にズームします。



### 3 「新規設定」を選ぶ

前回プリセットしたホワイトバランスを使いたいときは、「前回の設定」を選んで®ボタンを押してください。ホワイトバランスが前回のプリセット値に設定されます。



4 測定窓に、用意した白またはグレーの被写体を 写す



測定窓

### 5 のボタンを押す

- シャッターがきれて、ホワイトバランスのプリセット値が新たに設定されます。
- 画像は記録されません。

## 

手順5で®ボタンを押したとき、フラッシュは発光しません。このため、フラッシュ撮影時のホワイトバランスの測定はできません。

## □ 連写

連写(連続撮影)するための設定です。連写中のピントと露出、ホワイトバランスは、最初の1コマと同じ条件に固定されます。

#### ⑤ 単写(初期設定)

1コマずつ撮影します。

#### □ 連写

シャッターボタンを全押ししている間、約0.8コマ/秒で連写できます(画像モードが風標準(3264)のとき)。

#### ■ マルチ連写

シャッターボタンを1回全押しすると約0.8コマ/秒で16コマの連続写真を撮影し、右のような1コマの画像(M3,200×2,400ピクセル、圧縮率約1/8)として記録します。

• 電子ズームは使えません。



連写モードの設定は、撮影時の画面で確認できます( [単写] のときは、何も表示されません)(图8)。

### RS BSS

手ブレしやすい状況での撮影に便利なBSS(ベストショットセレクター)を設定します。

[ON] に設定すると、フラッシュが発光禁止になり、ピントと露出、ホワイトバランスは、最初の1コマで固定されます。

#### BS ON

暗い場所でフラッシュを使わずに撮影するときや、望遠側で撮影するときなど、手ブレしやすい状況で撮影する場合に設定します。[ON] にすると、シャッターボタンを全押ししている間、連写を続け(最大10コマ)、撮影した画像の中から最も鮮明に撮れている1コマをカメラが自動的に選んで記録します。

#### OFF (初期設定)

通常通り、1コマ撮影します。

BSSの設定は、撮影時の画面で確認できます(▼8)。

## ▼ BSSについてのご注意

BSSは静止している被写体の撮影に効果的ですが、動いている被写体の撮影や、構図を変えながらの撮影では、望ましい結果が得られないことがあります。

# III ISO感度設定

フィルムカメラで使うフィルムのISO感度に相当する数値を設定します。ISO感度を高くすると、暗い場所や動いている被写体の撮影に効果的ですが、撮影した画像が多少ざらつくことがあります。

[オート] (初期設定) にすると、明るい場所ではISO 100になります。暗い場所では、自動的にISO 800までISO感度が高くなります。ISO感度を固定するときは、[100] [200] [400] [800] [1600] から選んでください。

ISO感度の設定は、撮影時の表示で確認できます(图8)。[オート] に設定した場合、ISO 100で撮影できるときは何も表示されず、ISO感度が自動的に上がったときに [ISO] マークが表示されます(图31)。

# グ ピクチャーカラー

記録する画像の色調を変えます。

- ※ 標準カラー(初期設定)
  - 自然な色調になります。
- **ベ ビビッドカラー** はっきりした色調になります。
- **⑥** 白黒
- モノクロになります。 **€ セピア**
- セピア色になります。 **グール**
- ブル一系のモノトーンになります。

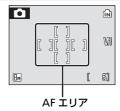
ピクチャーカラーの設定は、撮影時の画面で確認できます([標準カラー]のときは、何も表示されません)。また設定に応じて、画面の色調も変わります(圏8)。

# H AFエリア選択

画面のどの位置でピントが合うかを設定します。

#### ■ オート

5つあるAFエリアのうち、最も手前の被写体を とらえているAFエリアにピントが合います。 シャッターボタンを半押しすると、ピントが 合ったAFエリアが画面に表示されます。



# [1] マニュアル

画面内の99ヵ所からピントを合わせたい位置を選びます。ロータリーマルチセレクターの▲▼◀▶ を押して、画面に表示されているAFエリアを、ピントを合わせたい位置に動かしてから撮影します。

AFエリア選択中にフラッシュモードやマクロモード、セルフタイマー、露出補正の設定を変更するには、®ボタンを押していったんAFエリア選択状態を解除し、それぞれの設定を行います。®ボタンを押すと、再びAFエリア選択状態に戻ります。

### [■] 中央(初期設定)

画面中央の被写体にピントが合います。 AFエリアが画面中央に常に表示されます。

# 同時に設定できる機能の制限

▲モードでは、以下のように、複数の機能を同時に設定できないことがあります。

#### フラッシュモード

[連写] モードを [連写] または [マルチ連写] にするか、[BSS] を [ON] にすると、フラッシュモードは⑤に固定されます。 [連写] モードを [単写] に戻す、または [BSS] を [OFF] に戻すと、元のフラッシュモードに戻ります。

#### セルフタイマー

セルフタイマーをONにすると、

- [連写] モードは設定に関わらず、[単写] として動作します。
- [BSS] は設定に関わらず、[OFF] として動作します。 セルフタイマーをOFFにする(またはセルフタイマー撮影が完了する)と、 [連写] モードまたは「BSS」の設定が有効になります。

#### 連写

[連写] モードを [連写] または [マルチ連写] のいずれかにすると、[BSS]は [OFF] に変更されます。また、[マルチ連写] にすると、[画像モード] は [記し変更されます。

[連写] モードを [単写] に戻しても、[BSS] は [OFF] のままです。

#### BSS

[BSS] を [ON] にすると、[連写] モードは [単写] に変更されます。 [BSS] を [OFF] に戻しても、[連写] モードは [単写] のままです。

### ホワイトバランスとピクチャーカラー

[ピクチャーカラー] を [白黒]、[セピア]、または [クール] のいずれかにすると、[ホワイトバランス] は [オート] に固定されます。 [ピクチャーカラー] を [標準カラー] または [ビビッドカラー] に戻すと、元の [ホワイトバランス] の設定に戻ります。

# 再生に関する設定―再生メニュー

再牛メニューには、以下の項目があります。

**型85** プリント指定 プリンターでプリントする画像や、その枚数などを設定します。

□ スライドショー 図100 内蔵メモリー /SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。

**値 削除**画像を削除します。

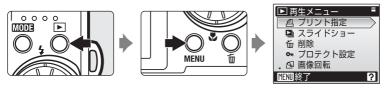
プロテクト設定 大切な画像を誤って削除しないように、プロテクト(保護)します。

**២ 画像回転**撮影した静止画の向きを変更します。

団 画像コピー 図102 内蔵メモリーとSDカードの間で画像をコピーします。

# 再生メニューの表示方法

再生メニューを表示するには、▶ボタンを押して画像を再生し、MENUボタンを押すと再生メニューが表示されます。



- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います (图11)。
- 再生メニューを終了するには、MENUボタンを押します。

### 画像選択画面の操作方法

再生メニューの [プリント指定] (图85)、[削除] (图101)、[プロテクト設定] (图101)、[画像回転] (图102)、[画像コピー] (图102) およびセットアップメニューの [オープニング画面] (图106) では、右のような画像選択画面が表示されます。操作方法は以下のとおりです。



- 1 ロータリーマルチセレクターで画像を選ぶ
  - [画像回転]、「オープニング画面]の画像選択では、1画像しか選べません。→手順3へ
  - T (9) ボタンを押すと1コマ表示に、W (■) ボタンを押すと12コマ表示に切り換ります。



- 2 ▲▼を押してON/OFF(または枚数)を設定する
  - ON にすると、選択画像左上にチェックマークが表示されます。ほかの画像にも設定したいときは、手順1、2を繰り返してください。



- 3 ⊗ボタンを押す
  - 設定が有効になります。



# **□** スライドショー

内蔵メモリー /SDカードに記録されている画像を、1コマずつ順番に自動的に連続再生します。

- 【スライドショー】画面で、ロータリーマルチセレクターで [開始] を選び、®ボタンを押す
  - 画像が表示される時間を変更するには、[開始]を 選ぶ前に[インターバル設定]を選んで®ボタン を押し、画像の表示時間を選んでください。
  - 繰り返し再生するには、[開始] を選ぶ前に[エンドレス]を選んで®ボタンを押し、チェックボックスをオン[✔]にしてください。



# 2 スライドショーが始まる

- スライドショーの再生中は、次の操作ができます。
  - ロータリーマルチセレクターで前後の画像を表示できます(回し続けると早送り/早戻しになります)。
  - のボタンを押すと一時停止します。
- スライドショー終了時や一時停止時は、右の画面が表示されます。[終了]を選んで®ボタンを押すと再生メニューに戻り、[再開]を選んで®ボタンを押すとスライドショーが再開されます。





### ▼ スライドショーについてのご注意

- 動画(图68) は1フレーム目だけが表示されます。
- [エンドレス] で再生していても、何も操作しないで約30分経過すると、液晶モニター が消灯します。何も操作しないまま、さらに約3分経過すると、電源がOFFになります。

# **仙 削除**

画像を削除できます。

SDカードがカメラに入っていないときは、内蔵メモリー内の画像が削除されます。

SDカードをカメラに入れると、SDカード内の画像が削除されます。

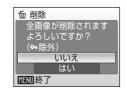
#### 削除画像選択

画像選択画面(₩99)で選んだ画像を削除します。

#### 全画像削除

すべての画像を削除します。

- 削除確認画面で [はい] を選んで ™ ボタンを 押すと、すべての画像が削除されます。
- キャンセルするときは [いいえ] を選んで ® ボタンを押します。



### 

- 削除した画像はもとに戻せないのでご注意ください。残しておきたい画像はパソコンに転送して保存することをおすすめします。
- ◆ ▼マークが表示されている画像は、プロテクト(保護)されているので削除されません。

### ピクチャーバンク転送済み画像の削除について

カレンダーメニューまたは撮影日一覧メニューの [削除] では [ピクチャーバンク転送済] が表示され、my Picturetownのサーバーにピクチャーバンクで送信した画像だけを撮影日ごとに削除できます (**8**145)。

# **Om** プロテクト設定

大切な画像を誤って削除してしまうことを防ぐために、画像にプロテクト(保護)を設定できます。ただし、内蔵メモリー/SDカードを初期化(フォーマット、図115)すると、プロテクト設定した画像も削除されるので、ご注意ください。

### 操作方法については→8799

プロテクト設定した画像には、1 コマ再生モードと削除画像選択画面で **Φ¬**マーク(**図**9) が表示され、9コマサムネイル表示モードで**▼**マーク(**図**46) が表示されます。

#### 画像回転 佃

再生時の画像の縦横位置情報を記録します。

撮影した静止画の向きを時計方向に90度、または反時計方向に90度回転でき ます。

画像選択画面(▼99)で回転する画像を選ぶと、「画像回転」画面が表示され ます。ロータリーマルチセレクターを時計回りに回す(または▶ を押す)と 静止画の向きが時計方向に90度回転します。反時計回りに回す(または ◀を 押す)と反時計方向に90度回転します。

セットアップメニューの「縦位置情報の記録」(▼114)を「オート」(初期設 定)にして縦位置で撮影した画像は、時計回り/反時計回りのどちらか一方向に 180度まで回転できます。









時計方向に 90 度回転

反時計方向に 90 度回転

⋒ボタンを押すと、表示している方向で設定が記録されます。

#### [∺] 画像コピー

内蔵メモリーの画像をSDカードへ、またはSDカードの画像を内蔵メモリーへ コピーできます。

最初にコピー元/コピー先を選びます。

### **1** → [^]

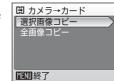
内蔵メモリーに記録されている画像をSDカードへコピーします。

# **(**^) → **(**3)

SDカードに記録されている画像を内蔵メモリーへコピーします。

次にコピー方法を選びます。

「選択画像コピー」は、コピーしたい画像を選び (■99) コピーできます。「全画像コピー」は内蔵メ モリー /SDカードのすべての画像をコピーできます。



# ▼ 画像コピーについてのご注意

- 画像コピー中にコピー先の空き容量が不足したときは、画像コピーが中止され、エラーメッセージが表示されます。
- コピーできる画像ファイルの形式は、JPEG、AVI、WAVです。これ以外の形式の画像ファイルはコピーできません。
- 他社製のカメラで撮影した画像やパソコンで加工した画像のコピーはできません。

### √ [撮影画像がありません] のメッセージについて

SDカードに画像が記録されていないときに再生モードに切り換えると、[撮影画像がありません] と表示されますが、MENUボタンを押すと [画像コピー] 画面が表示され、内蔵メモリーの画像をSDカードにコピーできます。

### 

- 選択画像コピーを行うと、コピー先にすでに作成されているフォルダ内に選択した画像がコピーされ、コピー先およびコピー元双方での最も大きいファイル番号+1からの連番で、ファイル名が付きます。
  - 例: コピー元メモリーのファイル番号の最大値が32 (DSCN0032.JPG) で、コピー先メモリーのファイル番号の最大値が18 (DSCN0018.JPG) のときは、コピーした画像のファイル名は、DSCN0033からの連番になります。
- 全画像コピーを行うと、内蔵メモリー/SDカードの全画像がフォルダごとコピーされます。フォルダ名は、新規のフォルダ番号(コピー先にある最大の番号に1を加えた番号)を付けた名前となります。コピー先に新しいフォルダを作成できないときは、コピーは実行されず、エラーメッセージが表示されます。

### プリント指定、プロテクト設定について

[ブリント指定] (圏85) を行った画像をコピーしても、設定内容はコピーされません。ただし、[プロテクト設定] (圏101) をした画像をコピーしたときは、コピー先の画像もプロテクトされます。

# カメラに関する基本設定―セットアップメニュー

セットアップメニューには、以下の項目があります。

MENÚ	メニュー切り換え	₩105
	メニューの表示形式を切り換えます。	
	オープニング画面	₩106
	電源をONにしたときに表示される「オープニング画面」について設	定します。
<b>(4)</b>	日時設定	₩107
	内蔵時計を合わせます。	
	モニター設定	₩110
	画面の表示内容や明るさを設定します。	
DATE	デート写し込み	<b>&amp;</b> 111
	画像に撮影日時を写し込む設定を行います。	
<b>V</b> R	手ブレ補正	<b>&amp;</b> 113
	手ブレ補正を行うかどうかを設定します。	
ED	AF補助光	<b>&amp;</b> 113
	AF補助光を使用するかどうかを設定します。	
<b>♦</b> 》	操作音	₩114
	操作音について設定します。	
[2]	縦位置情報の記録	₩114
	撮影時のカメラの向きを情報として記録するかどうか設定し	ます。
<b>4</b>	オートパワーオフ	₩114
	待機状態に入るまでの時間を設定します。	
	メモリーの初期化/カードの初期化(フォーマット)	₩115
	内蔵メモリー /SDカードを初期化します。	
Þ	言語/LANGUAGE	<b>&amp;</b> 116
	画面に表示される言語を設定します。	
of.	ビデオ出力	<b>&amp;</b> 116
	ビデオの出力方式を設定します。	
C	設定クリアー	<b>8</b> 117
	各種設定を初期状態に戻します。	
(F))	ワイヤレス設定	<b>&amp;</b> 126
	ワイヤレス機能に関するさまざまな設定を行います。	
Ver.	バージョン情報	<b>8</b> 119
	ファームウェアの情報を表示します。	

# セットアップメニューの表示方法

MODE ボタンを押して再生モードメニューまたは撮影モードメニューを表示さ せ、ロータリーマルチセレクターで。**♪** (セットアップ) を選んで **⋒** ボタンを 押すと、セットアップメニューが表示されます。







- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います **(8**11).
- セットアップメニューを終了するには、MODEボタンを押します。

# 厕 メニュー切り換え

撮影メニュー(■88)、高感度メニュー(■88)、シーンメニュー(■36)、動 画メニュー(图64)、フェイスクリアーメニュー(图45)、再生メニュー (■98)、セットアップメニュー(■104)の第一階層(MENUボタンで最初に 表示されるメニュー)の表示方法を、「文字タイプ」(初期設定)と「アイコン タイプ] の2種類から選択できます。

[アイコンタイプ] に設定するとメニューの全項目を1画面に表示できます。ア イコンタイプの場合、選択中のメニュー名が画面上部に表示されます。



文字タイプ



アイコンタイプ

# **尚 オープニング画面**

カメラの電源をONにしたときに液晶モニターに表示されるオープニング画面を設定します。

#### なし (初期設定)

電源をONにしたとき、オープニング画面は表示されず、すぐに撮影できる 状態になります。

#### COOLPIX

電源をONにしたとき、オープニング画面が表示されます。

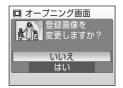
### 撮影した画像

内蔵メモリー/SDカードの画像を、オープニング画面として登録できます。 [画像の選択] 画面で画像を選び(▼99)、®ボタンを押します。 登録した画像はカメラに記憶されるため、その画像を削除したりSDカード を入れかえたりしても、オープニング画面は変わりません。

• [画像モード] (■89) を [16:9] にして撮影した画像は選べません。

# € [撮影した画像] を選んだ場合

すでに画像を登録していると、登録していた画像を変更するかどうかを確認する画面が表示されます。



# ② 日時設定

カメラに内蔵された時計を設定します。

海外旅行などに便利なワールドタイム(時差を自動的に計算する)機能も設定できます。

#### 日時

内蔵時計の日付と時刻を設定します。 設定方法については→图18~19

#### ワールドタイム

自宅(合)のタイムゾーン(地域)や夏時間(サマータイム)の設定や変更を行います。また、訪問先のタイムゾーン(♪)を登録すると、自宅(合)との時差(图109)を自動的に計算し、撮影日時を現地時間で記録できます。海外旅行などに便利です。

### 時差のある地域で使うには

- 1 ロータリーマルチセレクターで [ワールドタイム] を選び、®ボタンを押す
  - 「ワールドタイム」画面が表示されます。



- 2 → (訪問先) を選び、® ボタンを押す
  - 訪問先の時計に切り換わります。
  - 夏時間(サマータイム)が現在実施されている地域でお使いになる場合は、ロータリーマルチセレクターで[夏時間]を選んで®ボタンを押し(時間が1時間進みます)、▲を押します。



- **3** ▶ を押す
  - [訪問先の設定] 画面が表示されます。



# **4** 訪問先の地域を選び、® ボタンを押す

- 訪問先の地域が切り換わります。
- 訪問先の時計に設定されているときは、撮影時の 画面に→マークが表示されます。





# ✓ 日時設定についてのご注意

カメラの内蔵時計は、カメラのバッテリーとは別の時計用電池で動いています。カメラに バッテリーを入れるかACアダプターを接続すると、時計用電池が約10時間で充電され、 数日間、設定した日時を記憶できます。

# 

- 自宅のタイムゾーンに戻すには、手順2で★(自宅)マークを選んでください。
- 自宅のタイムゾーンを変更するには、手順2で合(自宅)マークを選び、→(訪問先)と同様の手順でタイムゾーンを変更してください。

### ✓ 夏時間の設定について

- 夏時間(サマータイム)が実施されていないときに日時設定した場合:
   日時設定後に夏時間が実施された場合は、[夏時間]のチェックボックスをオン [✔]にすれば、カメラの時刻が1時間進みます。
- 夏時間の実施中に[夏時間]のチェックボックスをオン[✔]にして日時設定した場合: 日時設定後に夏時間の期間が終了したときは、[夏時間]のチェックボックスをオフにすれば、カメラの時刻が1時間戻ります。

# ② タイムゾーンについて(圏19)

タイムゾーンと時差の関係は以下のとおりです。以下の表にない時差の場合は、[日時設定] で正確な時刻に合わせてください。

時差 +/-	タイムゾーン	時差 +/-	タイムゾーン
-20	Midway, Samoa(ミッドウェー、 サモア)	-8	Madrid, Paris, Berlin(マドリード、 パリ、ベルリン)
-19	Hawaii, Tahiti(ハワイ、タヒチ)	-7	Athens, Helsinki(アテネ、ヘルシンキ)
-18	Alaska, Anchorage(アラスカ、 アンカレッジ)	-6	Moscow, Nairobi (モスクワ、ナイロビ)
-17	PST (PDT): Los Angeles, Seattle, Vancouver (ロサンゼルス、シア トル、バンクーバー)	-5	Abu Dhabi, Dubai(アブダビ、 ドバイ)
-16	MST (MDT): Denver, Phoenix, La Paz (デンバー、フェニックス、 ラパス)	-4	Islamabad, Karachi (イスラマバード、カラチ)
-15	CST (CDT): Chicago, Houston, Mexico City (シカゴ、ヒュースト ン、メキシコシティー)	-3.5	New Delhi(ニューデリー)
-14	EST (EDT): New York, Toronto, Lima (ニューヨーク、トロント、 リマ)	-3	Colombo, Dhaka(コロンボ、 ダッカ)
-13	Caracas, Manaus(カラカス、 マナウス)	-2	Bangkok, Jakarta(バンコク、 ジャカルタ)
-12	Buenos Aires, SaoPaulo(ブエノス アイレス、サンパウロ)	-1	Beijing, Hong Kong, Singapore (北京、香港、シンガポール)
-11	Fernando de Noronha(フェルナンド・デ・ノローニャ)	±0	Tokyo, Seoul(東京、ソウル)
-10	Azores(アゾレス)	+1	Sydney, Guam(シドニー、グアム)
-9	London, Casablanca(ロンドン、 カサブランカ)	+2	New Caledonia(ニューカレドニア)
		+3	Auckland, Fiji (オークランド、フィジー)

# ロ モニター設定

画面の表示内容や明るさを設定します。

#### モニター表示設定

撮影、再生時の画面に表示される情報について設定します。

#### 画面の明るさ

画面の明るさを5段階で調節できます。

### [モニター表示設定] について

画面に表示される情報に関する設定を行います。 液晶モニターの表示内容については→图8

	撮影時	再生時
情報ON		2007/11/16 18:20 Ch 0004-1/26 4 47
情報AUTO (初期設定)	[情報ON] と同じ表示が5秒間線 ります。	いた後、[情報OFF] に切り換わ
情報OFF		
方眼+ 情報AUTO	●モードまたは高感度モードでは [情報AUTO] の表示内容に加えて、構図を決める際の参考となる格子線が表示されます。他の撮影モードでは、[情報AUTO] と同じです。	2007/YI/N5 16:300 Ph 0004 PG 0004 PG 4 4 4 [情報AUTO] と同じです。

# 皿 デート写し込み

画像に直接日時を写し込みます。DPOF(**图**175)に対応していないプリンターで日付入り画像をプリントしたいときなどに使用します。

#### OFF (初期設定)

日付、時刻のどちらも写し込みません。

### 年・月・日

撮影した画像の右下に、日付が写し込まれます。

#### 年・月・日・時刻

撮影した画像の右下に、日付と時刻が写し込まれます。

#### 誕生日カウンター

お子様の成長記録や植物の観察日記などに便利な機能です。

デート写し込みの設定は、撮影時の画面で確認できます(▼8)。[OFF] のときは何も表示されません。

### ▼ デート写し込みについてのご注意

- 一度写し込まれた日時を画像から消したり、撮影した後で日時を写し込むことはできません。
- [画像モード] (图89) が [TV (640)] の画像にデート写し込みを行うと、写し込んだ 日付が見えにくい場合があります。画像モードは [パソコン (1024)] 以上に設定して ください。
- 年月日の並びは、[日時設定](▼18、107) での設定と同じになります。

# √ 「デート写し込み」と「プリント指定」の違いについて

DPOF対応のブリンターでブリントするときは、[プリント指定](图85)で撮影日時や撮影情報をプリントするように設定できます。「デート写し込み」と「プリント指定」の違いについては、「[デート写し込み]との違いについて」(图86)をご覧ください。

#### カメラに関する基本設定―セットアップメニュー

### 誕生日カウンターの使い方

特定の日付からの日数を画像に入れられます。誕生日や結婚式までの日数をカウントダウン形式で入れたり、お子様が産まれた日からの経過日数を入れるなどの用途に使えます。



### 日付登録

1~3のいずれかを選んでロータリーマルチセレクターの▶ を押すと、[日付設定] 画面が表示されます(**翌**19)。日付を設定後、® ボタンを押してください。日付は3種類まで登録できます。他の日付に切り換えるには、1~3のいずれかを選んで® ボタンを押してください。



#### 表示選択

日数の表示形式を選んで ® ボタンを押してください。



誕生日カウンターを使って撮影した画像には、以下のように写し込まれます。



記念日まであと2日の場合



記念日から2日後の場合

# VR 手ブレ補正

手ブレ補正機能は、望遠側での撮影や、スローシャッターでの撮影時におこり がちな手ブレを効果的に補正します。すべての撮影モードで使用できます。

手ブレ補正の設定は、撮影時の画面で確認できます([OFF] のときは、何も表示されません)(図8)。

# ON (初期設定)

静止画撮影だけでなく、動画撮影時の手ブレも補正します。また、流し撮りの動きをカメラが自動的に検出し、手ブレによる揺れのみを補正します。たとえば、横方向に流し撮りを行うときは縦方向の手ブレだけが、縦方向に流し撮りを行うときには横方向の手ブレだけが補正されます。三脚などでカメラを固定させて撮影するときは、手ブレ補正は [OFF] にしてください。

#### OFF

手ブレ補正を行いません。

### ▼ 手ブレ補正のご注意

- カメラの電源をONにした直後、または再生モードから撮影モードに切り換えた直後は、 撮影画面の画像が安定してから撮影してください。
- 手ブレ補正機能を設定しても、撮影状況によっては手ブレを完全に補正できないことがあります。
- [VR] はVibration Reductionの略称です。

# ∃ID AF補助光

[AUTO](初期設定)に設定すると、暗い場所などで自動的にAF補助光が点灯します。

ただし、[AUTO] に設定していても、一部のシーンモードではAF補助光が点灯しません。

[OFF] に設定すると、AF補助光は点灯しません。暗い場所などでピントが合いにくくなることがありますので、ご注意ください。

# ●》 操作音

操作音について設定します。

#### 設定音

設定音(電子音1回:設定完了時など)、合焦音(電子音2回:ピントが合ったとき)および警告音(電子音3回:禁止動作を行ったときなど)のON(初期設定)/OFFを設定します。

#### シャッター音

シャッターをきったときのシャッター音のON(初期設定)/OFFを設定します。

# ③ 縦位置情報の記録

撮影時のカメラの縦横位置情報を画像に記録するかどうかを設定します。 [AUTO](初期設定)にすると、画像を再生するときに、記録した縦横位置情報を利用して、自動的に画像を回転表示します。[OFF]にすると、縦横位置情報は記録されず、常に横位置で表示されます。

撮影後の画像は再生メニューの [画像回転] で縦横位置情報を変更できます (**▼**102)。

# ② オートパワーオフ

電源をONにしたまま何も操作しないで一定時間が過ぎると、バッテリーの消耗を抑えるために液晶モニターが消灯し、待機状態(☎23)に入ります。待機状態になると、電源ランプが点滅します。

待機状態に入るまでの時間を [30秒]、[1分](初期設定)、[5分]、または [30分] から選べます。待機状態に入ってから、何も操作しないでさらに約3分経過すると、電源がOFFになります。

### オートパワーオフについてのご注意

以下の場合は、待機状態に入るまでの時間が決まっています。

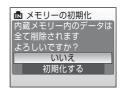
- オートパワーオフを [30秒] または [1分] に設定し、メニューを表示しているとき:3分
- スライドショーやPictmotionのエンドレス再生中、ACアダプターを接続中:30分

# **₼/△ メモリー /カードの初期化(フォーマット)**

内蔵メモリーまたはSDカードを初期化(フォーマット)します。

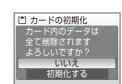
### 内蔵メモリーの初期化

内蔵メモリーを初期化するときは、SDカードを取り出してください。セットアップメニューの項目に[メモリーの初期化]が表示されます。



### SDカードの初期化

SDカードをカメラに入れると、SDカードを初期化できます。セットアップメニューの項目に [カードの初期化] が表示されます。



### ▼ 初期化についてのご注意

- 内蔵メモリー/SDカードを初期化すると、内蔵メモリー/SDカード内のデータはすべて 削除されます。必要なデータは初期化する前にパソコンなどに転送してください。
- 初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリーやSDカードを取り出したりしないでください。
- 他の機器で使ったSDカードをCOOLPIX S51cで初めて使うときは、初期化してからお使いください。

# **▶** 言語/LANGUAGE

画面に表示される言語を、日本語(初期設定)または英語に設定します。

# ⊶ ビデオ出力

ビデオの出力方式を [NTSC] と [PAL] から選びます。 [NTSC] と [PAL] はいずれも、アナログカラーテレビ放送の規格です。日本ではNTSC方式が、欧州ではPAL方式が主流です。

# **回** 設定クリアー

[はい] を選ぶと、カメラの以下の設定が初期設定に リセットされます。



### 撮影の基本機能

項目	初期設定
フラッシュモード(圏30)	AUTO
セルフタイマー(圏32)	OFF
マクロモード(▼33)	OFF
露出補正(图34)	0.0

### シーンモード

項目	初期設定
シーンメニュー(圏36)	ポートレート

# フェイスクリアーメニュー

項目	初期設定
ポートレート効果(图45)	標準

# 動画メニュー

項目	初期設定		
動画設定(图65)	カメラ再生320		
ストップモーションの再生速度(图66)	5fps		
AF-MODE ( <b>₹</b> 67)	シングルAF		

# Pictmotionの設定

項目	初期設定
BGM ( <b>™</b> 60)	ハイスピード
画像効果(图61)	モーション
画像の再生方法(861)	ランダム再生
画像/音楽の優先(图61)	音楽を優先
選択枚数(图61)	30枚自動選択

# 撮影メニュー

項目	初期設定	
画像モード (图89)	8 M標準(3264)	
ホワイトバランス(图91)	オート	
連写(₩93)	単写	
BSS ( <b>图</b> 94)	OFF	
ISO感度設定( <b>图</b> 95)	オート	
ピクチャーカラー (▼95)	標準カラー	
AFエリア選択( <b>图</b> 96)	中央	

# セットアップメニュー

項目	初期設定
メニュー切り換え(图105)	文字タイプ
オープニング画面(图106)	なし
モニター表示設定(图110)	情報AUTO
画面の明るさ(图110)	3
デート写し込み(▼111)	OFF
手ブレ補正(图113)	ON
AF補助光( <b>图</b> 113)	AUTO
設定音(▼114)	ON
シャッター音(图114)	ON
縦位置情報の記録(☎114)	AUTO
オートパワーオフ(图114)	1分

#### その他

項目	初期設定	
音声レコードの音質設定(图69)	高	
用紙設定(图81、82)	プリンターの設定	
スライドショーのインターバル設定(图100)	3秒	

- [設定クリアー] を行うと、ファイル番号の連番(圏153) もクリアーされます。クリアー後に撮影した画像には、内蔵メモリー/SDカード内の最大ファイル番号の次の番号から連番が付けられます。ファイル名の連番を0001に戻したいときは、内蔵メモリー/SDカード内の画像をすべて削除(圏101) してから、[設定クリアー] を行ってください。
- 以下のセットアップメニューの項目は、[設定クリアー] を行っても初期設定には戻りません。

[日時設定] (图107) 、[誕生日カウンター] の登録日(图112) 、[言語/LANGUAGE] (图116)、[ビデオ出力] (图116)

# Ver バージョン情報

カメラのファームウェアのバージョン情報を表示します。バージョン情報の下に表示される12桁の英数字は、カメラのMACアドレスです。



# ピクチャーメール/ピクチャーバンクについて

COOLPIX S51cのワイヤレス機能を使って、インターネット上のサーバー「my Picturetown」で利用できるピクチャーメールとピクチャーバンクのサービスを説明します。

COOLPIX S51cは、内蔵の無線LAN通信機能により、撮影した画像をカメラから直接my Picturetownのサーバーに送信(アップロード)できます。インターネットへの接続は、自宅の無線LANアクセスポイント、または、店舗など公衆の場所に設置された公衆無線LANを経由して行います。

#### ピクチャーメール

撮影した画像を選んでmy Picturetownのサーバーに送信すると、指定した 宛先にお知らせメールを自動的に送るサービスです。お知らせメールを受け 取った人は、メールに記載されたホームページアドレスにアクセスするだけ で、画像を簡単に閲覧できます。お子様の成長記録を遠くに住むご両親に送 りたいとき、旅先で撮影した画像をすぐに家族や友人と共有したいときなど に便利です(▼122)。

### ピクチャーバンク

撮影した画像や動画をmy Picturetownのサーバーに送信して保存するサービスです。サーバーの画像はいつでもパソコンにダウンロードできるので、自分専用の保存場所として利用できます。画像を選択して送信する方法と、カメラにACアダプターを接続するだけで自動的に全画像を送信する方法があります。一日の撮影を終え、夜寝る前にACアダプターを接続すれば、朝には画像の送信とバッテリーの充電が完了しているので、日常的に撮影した画像の保存にも便利です(▼122)。

### • ニコンオンラインアルバム

撮影した画像の保存先として、ニコンオンラインアルバム\*も利用できます。ニコンオンラインアルバムのホームページにログインすると、送信した画像の確認やアルバムを作成して家族や友人に公開することができます(■122)。

\* ニコンオンラインアルバムについて: my Picturetownを使ってニコンオンラインアルバムをご利用いただくには、ニコンイメージング会員の登録(無料)が必要です。

ニコンイメージング会員の登録がまだお済みでない方は、以下のURLから会員登録を行い、登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」をご用意ください。

http://album.nikon-image.com/nk/

すでにニコンイメージング会員になっている方も、会員登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」をご用意ください。なお、カスタマー登録(圏2)をすると、プレミアム会員として無料でお使いいただける容量が拡張されます。

# 公衆無線LANとは

- 店舗や施設などに設置された無線LANアクセスポイントによるインターネット接続サービスのことです。無線LAN対応機器を使って、外出先でもインターネット接続ができます。
- my Picturetown を公衆無線 LAN で利用するには、BB モバイルポイントまたはホットスポット対応の提携インターネットサービスプロバイダー (ISP) との接続契約が必要です。 提携プロバイダーは、以下のURLでご確認いただけます。
  - BBモバイルポイント: http://www.softbanktelecom.co.jp/consumer/wlan/process.html ホットスポット: http://www.hotspot.ne.jp/provider/index.html

# ● 自宅無線LANとは

- 自宅で使用する無線LAN環境のことです。my Picturetownを利用するには、無線LAN アクセスポイント経由 (インフラストラクチャーモード) でインターネットに接続でき るネットワーク環境が必要です。
  - インターネット接続にプロキシサーバーを使っている場合は、my Picturetownは利用できません。
- 自宅無線LAN環境についての詳細やご不明な点は、無線LANアダプターやアクセスポイントのメーカーにお問い合わせいただくか、市販の無線LANに関する参考書などでご確認ください。

### 🔍 ネットワーク設定について

- カメラをアクセスポイント経由でインターネットに接続するための、カメラに設定する 無線LANネットワークの情報のことです。一般的に無線LANのネットワーク名をSSID (Service Set Identifier) といいますが、COOLPIX S51cでは接続したいSSIDごとに、ひ とつのネットワーク設定をカメラに保存する必要があります。ネットワーク設定の詳細 は、「カメラで無線LAN情報を設定する」(圏126) または「パソコンから無線LAN情報 を設定する」(圏136) をご覧ください。
- ネットワーク設定の名前には、選択したSSIDの名前(英数字32文字以内)の先頭から 16文字が自動的に使用されます。
- ネットワーク設定は、カメラ単体でも、パソコンから付属のmy Picturetown Utilityを使用して行うこともできます。カメラで設定する場合は、セットアップメニューから設定する方法と、送信する画像や宛先を選んでから設定する方法があります。ただし、送信する画像や宛先を先に選ぶ方法では、WEPキー、ユーザーID、およびパスワード以外は設定できません。無線LANアクセスポイントの設定内容によっては、接続できないことがありますのでご注意ください。
- ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、初回のみ、my Picturetown Utilityを使ってパソコンからネットワーク設定を行ってください。

# My Picturetown Utilityについて

- my Picturetown Utilityは、付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラとパソコンを接続して、ネットワーク設定などの各種設定をパソコンで行い、カメラに保存するためのソフトウェアです(以下、「ユーティリティー」と表記します)。カメラのセットアップメニューと同等の機能がありますが、ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、初回のみユーティリティーを使用してカメラをオンラインアルバムに登録する必要があります。パソコンのキーボードが使えるのでピクチャーメールで使う宛先のメールアドレスを一度にたくさん入力するときなどに便利です。
- ユーティリティーは、付属の「Software Suite CD-ROM」を使ってインストールします(图137)。

# ワイヤレスで利用できるサービス

利用するための準備を確認してください。

#### 利用するサービス

#### 事前に用意するもの

ピクチャーメー

Jレ

バ

ンク

サーバー家族や友人のパソコン

サーバーに画像を送信(アップロード)して、指定した宛先にお知らせメールを送ります。メールを受け取った人は、メールに記載されたURLをクリックすると画像を閲覧、ダウンロードできます。動画や音声レコード機能で録音したデータは送信できません。

- 送信者のメールアドレス (携帯電話や PHS のメールアドレスは使えません)
- お知らせメールの宛先 のアドレス (PHS やー 部の携帯電話のメール アドレスは使えません) (▼134)

ピクチャーバーに画像を保存します。いつでもダウン

サーバーに画像を保存します。いつでもダウンロードできます。

 送信者のメールアドレス(携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません)

きません。

サーバー

自分の
バソコン

サーバーに画像を送信 (アップロード) し、ニコンオンラインアルバムのホームページにログ
インしてアルバムを作成します。
動画や音声は送信できません。

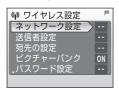
- ニコンイメージング会 員登録(登録したメー ルアドレスおよびパス ワード)(▼120)
- インダーネットに接続 され、ユーティリ ティーをインストール したパソコン(カメラ をオンラインアルバム に登録する際に必要です)
- 送信者のメールアドレス(携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません)

<b>必要なネットワークの冬性</b>	設定方法		<b>操作方法</b>	
必要なネットワークの条件	設定方法	ピクチャー メールを送 る	操作方法	
公衆無線LANを経由して接続するには ・ 公衆無線 LAN に対応しているプロバイダー*とのインターネット接続契約 ・ プロバイダー*から配布されるユーザーID、パスワード、WEPキーなど	カメラで 設定する ( <b>圏</b> 126) パソコン	© ( <b>図</b> 141) ピクチャー バンクを利 用する ( <b>図</b> 143)	接続する SSIDを選ん で送する	my Picturetown に利用者の 登録をして 画像を見る ( <b>▼</b> 148)
自宅無線LANを経由して接続するには • アクセスポイント経由でインターネットに接続可能な自宅無線 LAN環境(インフラストラクチャーモード)	から設定 する ( <b>图</b> 136)	ニコンオン ラインアル バムを利用 する ( <b>図</b> 150)	( <b>X</b> 146)	
※ ソフトバンクテレコルま				

# カメラに設定する項目について

ワイヤレス機能を使ってmy Picturetownを利用するには、あらかじめネットワーク情報の設定や送信者情報などの項目をカメラに設定する必要があります。カメラのセットアップメニューの[ワイヤレス設定]から設定するか、ユーティリティーを使ってパソコンから設定します。

#### カメラセットアップメニュー



### my Picturetown Utility



# ネットワーク情報の設定 (必ず設定してください)

カメラを無線LANアクセスポイント経由でインターネットに接続するために、次の無線LANネットワーク情報を設定します。

### ネットワーク名 (SSID)

アクセスポイントの無線LANネットワークの名前(半角英数字32文字以内)を設定します。名前が自動的に表示された場合は、その名前を使用してください。複数表示されたときは、接続したいネットワーク名を選んでください。名前が表示されないときは「新規追加」を選んで入力します。

### ネットワーク認証

無線LANアクセスポイントへの認証方式を設定します。[オープンシステム]、[共有キー]、[WPA-PSK]、または[WPA2-PSK]のいずれかを選びます。

### データの暗号化

カメラ内の情報を保護するセキュリティーを高めるための、データの暗号 化方式を設定します。[ネットワーク認証] の設定内容によって、カメラに 設定できる暗号化キーが異なります。

「ネットワーク認証」の設定	カメラに設定できる「データの暗号化」
オープンシステム	データを暗号化しないまたはWEP
共有キー	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES

### ネットワークキー(暗号化キー)

[ネットワーク認証] で選択した方式に対応する暗号化キーを入力します。暗号化キーはプロバイダーまたはネットワークの管理者から配布されたキーを入力してください。[ネットワーク認証] で [オープンシステム] を選び、データの [暗号化] で [暗号化しない] にしたときは、入力する必要はありません。

### キーインデックス

[データの暗号化] を [WEP] にしたときは、アクセスポイントと同じ設定を選びます。初期設定は [1] です([1] 以外に設定するときは、ユーティリティーを使用してください)。[データの暗号化] を [データを暗号化しない]、[TKIP] または [AES] にしたときは、設定する必要はありません。

### アドレスの種類

カメラのIPアドレスの設定方法を、[自動](初期設定)または [手入力] から選びます。

### IPアドレス

[アドレスの種類] で [手入力] を選択したときは、カメラ用のIPアドレスのほか、サブネットマスク、ゲートウェイ、プライマリDNS、およびセカンダリDNSを入力します。

# MACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合

カメラを接続する無線LAN環境がMACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合は、MACアドレスフィルタリングにカメラのMACアドレスを設定する必要があります。カメラのMACアドレスは、セットアップメニューの[バージョン情報]で確認できます(▼119)。

# 送信者情報の設定 (必ず設定してください)

my Picturetownを利用するには、送信者情報を必ず設定してください。 ご自身のニックネーム(お好みの名前を半角英数字と記号で16文字以内)と メールアドレス(半角英数字と記号64文字以内:携帯電話やPHSのメールア ドレスは使えません)を入力します。送信者情報は、my Picturetownのサー バーに利用者の登録を行うために必要です(■148)。登録後はカメラやユー ティリティーからは変更できなくなります。

# メールの宛先の設定(ピクチャーメールを利用する場合に設定してください)

メールの宛先として、ニックネーム(お好みの名前を半角英数字と記号で16文字以内)とメールアドレス(半角英数字と記号で64文字以内)を最大30件まで設定できます。PHSや一部の携帯電話のメールアドレスは使えません(图134)。設定した宛先にお知らせメールを送信できます。また、宛先をグループに登録し、一度に複数の宛先にメールを送信するでともできます。

# パスワードの設定

パスワード(4桁の数字)を設定すると、第三者によるワイヤレス機能の使用を禁止できます。同時に、カメラに保存した情報も保護できます。

# カメラで無線LAN情報を設定する

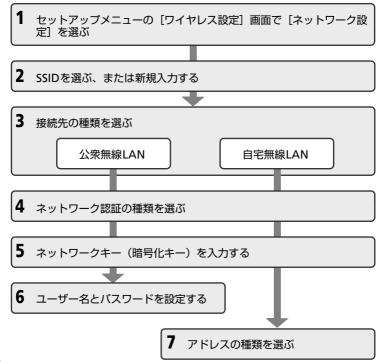
無線LAN接続に必要な情報をカメラで設定します。パソコンからユーティリティーを使用して設定を行い、カメラに保存することもできます(图136)。

# カメラにネットワークの情報を設定する

公衆無線LANのアクセスポイントに接続するときは、BBモバイルポイントまたはホットスポット対応のインターネットサービスプロバイダー(ISP)から配布されたユーザーID、パスワード、WEPキーなどをご用意ください。

### ネットワーク設定の流れ

ネットワーク設定の登録は以下の順序で行います。全体の流れに目を通していただき、「ネットワーク情報の設定方法」(■128)でカメラにネットワーク情報を設定してください。



### カメラで文字を入力するには

ニックネームやメールアドレス、WEPキーなど、文字を入力する画面が表示されたときは、次の方法で入力します。

- Mボタンを押すと、アルファベット大文字→アルファベット小文字→数字→記号→アルファベット大文字…に文字種が変わります。
- ロータリーマルチセレクターを回すか ▲▼ を押すと、カーソル位置の文字が、A→B→C…(昇順) またはA→Z→Y…(降順)に変わります。
- ▶ を押すと、カーソル位置が右に移動します。 ◀
   を押すと、カーソル位置が左に移動します。





- **歯**ボタンを押すと、カーソル位置の文字を削除します。ただし、入力が必要な文字数が固定された項目では**歯**ボタンは使えません。
- 入力した文字がすべて表示できないときは、**T**(②) ボタンを押すと、確認画面が表示されて入力した文字を確認できます。もう一度**T**(②) ボタンを押すと、入力画面に戻ります。
- 入力が終了したらシャッターボタンを押して決定します。

# ◎ ネットワーク情報の設定方法について

以下の場合は事前にネットワーク情報を設定していなくても、送信する画像や宛先を選んでから無線LANのネットワーク情報を設定できます(圏128)。

- 公衆無線LANアクセスポイントに、IEEE 802.11Xのオプションを利用していない
- 自宅無線LANアクセスポイントに、ANY接続(公開ネットワーク)が許可され、MAC アドレスフィルタリングが設定されておらず、暗号化がWEPキーのみで、IPアドレスを 自動取得にしている

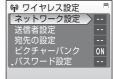
# ニコンオンラインアルバムについて

ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、パソコンからユーティリティーを使用してネットワーク情報を設定してください(**▼136**)。

### ネットワーク情報の設定方法

ここでは、操作の手順を「ネットワーク設定の流れ」(**圏**126) に対応させて 説明しています。

- 1 セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [ネットワーク設定] を選び、® ボタンを押す
  - パスワード(■134)を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
  - 文字の入力方法は、「カメラで文字を入力するには」(图127)をご覧ください。
  - SSID検索中の画面が表示されます。





( SSID選択

**T.** mobilepoint

新規追加

II AP1

\_T AP2

MENU戻る

# **2** SSIDを選び、®ボタンを押す

- ネットワーク設定済みのSSID、および検出された SSIDが最大10件まで表示されます。
- ネットワーク設定済みのSSIDは、電波を受信していない場合でも優先的に表示されます。
- SSIDの左側のアイコンは電波の強さを示し、圏外のときは赤く表示されます。
- SSIDの右側のアイコンは、カメラ内のネットワーク設定の状態を表示します:
  - (設定済み:公衆無線LAN)、
  - ★(設定済み:自宅無線LAN)、--(ネットワーク設定なし)
- ANY 接続(公開ネットワーク)が許可されていないアクセスポイントなど、使用したいSSIDが検出されないときは、「新規追加」を選び®ボタンを押します。[SSID]画面でSSID名(半角英数字32文字以内)を入力してシャッターボタンを押します。
- ネットワーク設定済みのSSIDを選んで®ボタンを押すと、未設定のSSIDと同様の手順で設定情報を編集できます。また、★ボタンを押すと、そのSSIDのネットワーク設定をカメラから消去できます。
- カメラには、ネットワーク設定を最大10ヶ所保存できます。10ヶ所保存した 状態で、新たなネットワーク設定を行う場合は、あらかじめ不要なネットワーク設定を消去してください。

# **3** 接続先の種類を選び、® ボタンを押す

自宅無線LANを使うときは[自宅無線LAN]を選びます。BBモバイルポイントやホットスポットサービスを使うときは[公衆無線LAN]を選びます。



# **4** ネットワーク認証の種類を選び、® ボタンを押す

- [オープンシステム] を選んだときは、オーブンシステムの暗号化方式を選び、®ボタンを押します。
  - [暗号化しない] を選んだとき: 手順3で [公衆無線LAN] を選んだ場合→手順 6へ
  - 手順3で [自宅無線LAN] を選んだ場合→手順7へ
  - [WEP] を選んだとき: 手順5へ進んでください。





# **5** ネットワークキー (暗号化キー) を入力し、シャッターボタンを押す

- 選択したネットワーク認証方式に応じて、暗号化 キーの入力画面が表示されます。
  - [オープンシステム] を [WEP] にしたとき、 または [共有キー] を選んだとき: [WEPキー] 画面でWEPキーを入力します。
  - [WPA-PSK] を選んだとき: [TKIP] 画面でTKIPを入力します。
  - [WPA2-PSK] を選んだとき: [AES] 画面でAESを入力します。
- 手順3で [公衆無線LAN] を選んだ場合→手順6へ 手順3で [自宅無線LAN] を選んだ場合→手順7へ



# 6 ユーザー名とパスワードを入力する

- BB モバイルポイントやホットスポット対応プロバイダーから配布された [ユーザーID] を [ユーザー名] に入力し、シャッターボタンを押します。次に、配布された [パスワード] を入力し、シャッターボタンを押します。
- すべての設定を行うと [設定終了] 画面が表示されます。





# 7 アドレスの種類を選び、∞ボタンを押す

- [自動] を選ぶと、アドレスが自動的に設定されます。
- [手入力] を選んだ場合は、順に表示される画面で [IPアドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイ]、[プライマリDNS]、[セカンダリDNS]を入力し、それぞれの入力が終わったらシャッターボタンを押します。
- [IPアドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイ]、[プライマリDNS]、[セカンダリDNS] を入力するときは、3ケタずつ右詰めで入力してください。数値が正しく入力されていないと設定できません。
- すべての設定を行うと [設定終了] 画面が表示されます。







## 送信者情報を設定する

自分のニックネームとメールアドレスを送信者情報として入力します。送信者情報は、サーバーの利用者としての登録と確認、およびピクチャーメールのお知らせメールに使います。

- 1 セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [送信者設定] を選び、®ボタンを押す
  - パスワード(■134)を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
  - 文字の入力方法は、「カメラで文字を入力するには」(图127)をご覧ください。
- 2 自分のニックネーム(半角英数字と記号で16文字以内)を決めて入力し、シャッターボタンを押す





- 3 メールアドレス(半角英数字と記号で64文字以内)を入力し、シャッターボタンを押す
  - 携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません。
  - メールアドレスが正しいか、必ず確認してください。メールアドレスに誤りがあっても、サーバーからはエラーメッセージなどを送信してお知らせできません。



#### 

my Picturetownのサーバーに利用者の登録を行うと、カメラやユーティリティーでは送信者情報を変更できなくなります(▼125、148)。

## ピクチャーメールの宛先を設定する

ピクチャーメールを送る家族や友人の宛先(ニックネームとメールアドレス) を設定します。

- **1** セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [宛先の設定] を選び、∞ボタンを押す
  - パスワード(■134)を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
  - 文字の入力方法は、「カメラで文字を入力するには」(图127)をご覧ください。

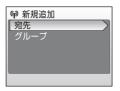


- **2** 「新規追加」を選び、**の**ボタンを押す
  - 設定済みの宛先を選んで®ボタンを押すと、新規 追加と同様の手順で宛先を編集できます。→手順 4へ
     また 無ボタンを押すと その宛先を削除できま

また、 $\mathbf{\hat{o}}$ ボタンを押すと、その宛先を削除できます。



- 3 [宛先] を選び、∞ボタンを押す
  - 宛先は30件まで設定できます。



4 宛先のニックネーム(半角英数字と記号で16文字以内)を入力し、シャッターボタンを押す



- 5 宛先のメールアドレス(半角英数字と記号で64 文字以内)を入力し、シャッターボタンを押す
  - PHSや一部の携帯電話のメールアドレスは使えません(图134)。



## 宛先のグループを作成する

グループを作成してピクチャーメールの宛先を複数登録できます。ピクチャーメールを同じ複数の宛先に繰り返し送るときに便利です。

- **1** セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [宛先の設定] を選び、®ボタンを押す
  - パスワード(■134)を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
  - 文字の入力方法は、「カメラで文字を入力するには」(▼127)をご覧ください。



- **2** 「新規追加」を選び、®ボタンを押す
  - 設定済みのグループを選んで®ボタンを押すと、 新規追加と同様の手順でグループを編集できます。→手順4へ

また、 $\mathbf{\hat{o}}$ ボタンを押すと、そのグループを削除できます。



- 3 [グループ] を選び、∞ボタンを押す
  - グループは5つまで設定できます。



**4** グループ名(半角英数字と記号で 16 文字以内) を入力し、シャッターボタンを押す



- 5 グループに登録する宛先を選ぶ
  - ロータリーマルチセレクターで宛先のニックネーム(メールアドレス)を選び、®ボタンを押して宛先の選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。
  - 宛先は30件まで登録できます。
  - 設定が終了したらシャッターボタンを押します。



#### カメラで無線 LAN 情報を設定する

#### グループの設定について

グループの設定は、カメラのセットアップメニューの [ワイヤレス設定] からのみ設定可能です。ユーティリティーでは設定できません。

#### 

ピクチャーメールは、NTTドコモFOMA、KDDI au WIN、SoftBank 3Gなどの3G携帯電話に対応しています。宛先に設定した携帯電話のメールアドレスに送られるお知らせメールは、これらの対応機種で受信できます。ただし、一部の機種では画像を表示できないことがあります。

これで、無線LAN情報の設定は完了しましたが、ワイヤレス機能をご利用になる前に、カメラにパスワードを設定することをおすすめします(图134)。

## 無線LAN情報を保護する

盗難や紛失など不測の事態で、ネットワーク設定やメールの宛先が第三者に漏れてしまうのを防ぐため、カメラにパスワードを設定できます。また、カメラを譲渡または廃棄するときに、設定した情報がカメラ内に残らないよう、すべての情報をリセットすることもできます。

#### パスワードを設定する

パスワードを設定すると、カメラで無線LANの操作をするときに、設定したパスワードの入力が必要になります。

1 セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [パスワード設定] を選び、№ボタンを押す

「パスワード設定」画面が表示されます。



**2** [パスワード設定]を選び、®ボタンを押す



# 3 パスワードを設定、または変更する

- パスワードを設定するときは、「新しいパスワード」画面でパスワード(数字4文字)を入力し、シャッターボタンを押します。
- パスワードを変更するときは、「現在のパスワード」画面で現在のパスワードを入力し、シャッターボタンを押します。そのあと「新しいパスワード」画面で新しいパスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- いずれの場合もパスワードを確認するために、 [パスワード再入力] 画面が表示されます。パス ワードを正しく入力し、シャッターボタンを押し てください。





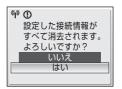
#### カメラをリセットする

パスワードを含め、カメラに保存したワイヤレス設定をすべてリセットします。リセットはパスワードを忘れたときなどに使用しますが、カメラを他人に譲渡するときは必ず行うようにしてください。

- 1 セットアップメニューの [ワイヤレス設定] 画面で [リセット] を選び、∞ボタンを押す
  - 確認画面が表示されます。



- 2 [はい] を選び、∞ボタンを押す
  - キャンセルするときは、[いいえ]を選んで®ボタンを押してください。



### パスワードとカメラのリセットについて

- パスワードは、推測されやすい誕生日などは使用しないことをおすすめします。また、 パスワードを忘れないようにご注意ください。
- リセットせずに設定したパスワードを解除するには、「パスワードを設定する」の手順2 で「パスワード解除」を選び、∞ボタンを押してください。「現在のパスワード」画面で現在のパスワードを入力し、シャッターボタンを押すとパスワードを解除できます。
- カメラをリセットすると、my Picturetownのサーバーへの利用者の登録も再設定する 必要があります(▼148)。

# パソコンから無線LAN情報を設定する

ユーティリティーを使用すると、カメラのセットアップメニューと同じ設定を パソコンから設定できます。

• ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、インターネットに接続できる パソコンからユーティリティーを使用して、カメラにネットワーク情報を設 定してください。



- ① カメラに無線 LAN ネットワークの情報を設定します。ニコンオンラインアルバムを利用するときは、必ずここから設定してください。
- ② カメラに保存したネットワーク設定の編集や削除ができます。
- ③ カメラに設定したパスワードの変更や解除ができます。
- ④ カメラに保存したワイヤレス設定をすべてリセットします。
- ⑤ 自分のニックネームとメールアドレスを入力します。また、ピクチャーメールを送る家族や友人の宛先(ニックネームとメールアドレス)も入力できます。

## ▼ ユーティリティーの動作環境

Windows:対応OS 32 bit版のWindows Vista (Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate)、Windows XP Service Pack 2 (Home Edition/Professional) Macintosh:対応OS Mac OS X (version 10.3.9、10.4.9) 対応OSに関する最新情報は、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。

#### ✓ インストールについてのご注意

- ウイルスチェック用のソフトウェアは終了させてください。
- 他のアプリケーションソフトウェアはすべて終了させてください。
- コンピュータの管理者権限のアカウントでログインしてください。
- 136 操作説明にはWindows Vistaの画面を使用しています。

### ユーティリティーをインストールする

- **1** パソコンを起動し、Software Suite CD-ROMをCD-ROMドライブに入れる
  - Windowsの場合:

[自動再生] ダイアログの [Welcome.exeの実行] をクリックし、Software Suiteのインストールプログラムを起動してください。

Windows XPの場合は、自動的にインストールプログラムが起動します。  $\rightarrow$ 手順3へ

Macintoshの場合:

デスクトップのCD-ROM(Software Suite)アイコンをダブルクリックし、開いたフォルダ内の[Welcome]アイコンをダブルクリックします。

- Windowsで [Welcome] ウィンドウが自動的に開かない場合 [スタート] メニューから、[コンピュータ] (Windows Vista) / [マイコンピュータ] (Windows XP) を選び、その中のCD-ROM (Software Suite) アイコンをダブルクリックします。
- **2** 管理者の [名前] と [パスワード] を入力する (Macintoshのみ)
  - 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックしてください。
- **3** インストールする言語を確認して [次へ] をクリックする
  - すでにNikon Transferがインストールされている場合

すでにNikon Transferがインストールされている場合、[言語選択]ダイアログは表示されません。

インストールされている Nikon Transfer と同じ言語の [Welcome] ウィンドウが表示されます。

**4** [カスタムインストール] をクリックする



# **5** [my Picturetown Utility] にチェックを入れ、「インストール」をクリックする

- ユーティリティーのインストーラーが起動します。
- 画面の指示にしたがってユーティリティーをインストールしてください。



## 6 インストールを終了する

• [完了] (Windows) または [終了] (Macintosh) をクリックし、画面の指示にしたがって [Welcome] ウィンドウを閉じてください。



# **7** Software Suite CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す

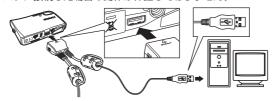
• これでインストールは完了です。

# 

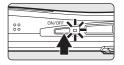
- Windowsの場合: [スタート] メニューから [すべてのプログラム] → [my Picturetown Utility] → [my Picturetown Utilityアンインストール] を選び、画面の指示にしたがってアンインストールしてください。
- Macintoshの場合:ハードディスクの[アプリケーション] → [Nikon Software] → [my Picturetown Utility] を選び、[my Picturetown Utility Uninstaller] をダブルクリックします。画面の指示にしたがってアンインストールしてください。

## カメラとパソコンを接続する

- バッテリー残量を確認し、カメラの電源をOFFにする
  - 接続先の設定中にバッテリーが切れると設定は中止されます。充分に残量の あるバッテリーをお使いください。
- **2** 付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラとパソコンを接続する
  - USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。



- 3 カメラの電源をONにする
  - Nikon Transfer が自動起動した場合は閉じてくだ さい。



4 ユーティリティーを起動する

**Windowsの場合**: [スタート] メニュー→ [すべてのプログラム] → [my Picturetown Utility] → [my Picturetown Utility] を選択

Macintoshの場合: [アプリケーション] フォルダ→ [Nikon Software] フォ ルダ→ [my Picturetown Utility] フォルダ内の [my

Picturetown Utility] アイコンをダブルクリック

- ユーティリティーが起動すると、右の画面が表示 されます。内容を確認して [次へ] ボタンをクリッ クします。
- ユーティリティーは、Windows の場合はデスク トップの (my Picturetown Utility) アイコンを ダブルクリック、Macintosh の場合は Dock の (my Picturetown Utility) アイコンをクリック して起動できます。



## ▼ ケーブル接続時のご注意

- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐ に差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。
- USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

# **5** 設定する操作を選び、[次へ] ボタンをクリックする

- 画面の指示にしたがって設定してください。
- 画面に[ヘルプ] ボタンがあるときは、ボタンを クリックするとその画面のヘルプが表示されま す。
- 設定を中止するには、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。



## 6 設定を完了する

• [ウィザードを終了する] を選び、[次へ] ボタン をクリックします。



## 7 パソコンとカメラの接続を外す

• カメラの電源をOFFにしてから、オーディオビデオ/USBケーブルを抜きます。

## ニコンオンラインアルバムを利用するには

ニコンイメージング会員登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」が必要です。ニコンイメージング会員の登録が済んでいないときは、以下のURLから会員登録してください。

http://album.nikon-image.com/nk/

すでにニコンイメージング会員になっている方も、登録に使用した「メールアドレス」 と「パスワード」をご用意ください。

- ニコンオンラインアルバムに画像をアップロードするには、事前にカメラをニコンオンラインアルバムに登録する必要があります。登録は、インターネットに接続されているパソコンでユーティリティーを使用して、ネットワーク情報を設定する最後の画面で行います。
- BBモバイルポイントのフリープランをご利用の場合、カメラをニコンオンラインアルバムに登録するためのネットワーク設定では、SSID にBBモバイルポイントのSSID (mobilepoint)を使わないでください。フリープランのネットワーク設定が誤って上書きされ、使えなくなる恐れがあります。



SSIDには他のネットワーク設定に使用されていない名前を入力し、架空のネットワーク設定を使ってもカメラを登録できます。

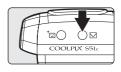
この場合は、登録後に架空のネットワーク設定を削除(■128、136)してください。

# ピクチャーメールを送る

画像を選んで、メールの宛先にピクチャーメールを送ります。 接続できる無線LANアクセスポイントが近くにないときでも、ピクチャーメー ルする画像と宛先を予約して、後で送信できます。

## 撮影または再生時に⊠ボタンを押す

- パスワード(▼134) を設定しているときは、パ スワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- カメラに送信者情報(ニックネーム、メールアド レス) が設定されていないときは、送信者情報を 入力します(图127)。

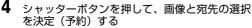


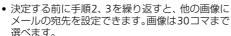
2 ロータリーマルチセレクターの ▼ ▶ を押して、 画像を選ぶ

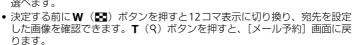


#### 3 メールの宛先を選ぶ

- ロータリーマルチセレクターを回して、宛先アイ コン(2) またはグループアイコン(周)を選択 位置に移動し、∞ボタンを押して宛先の選択(▼ あり)/選択解除(**▽**なし)を切り換えます。
- **周**を選択したときは、グループに登録されている 宛先にも▼が表示されます
- 選択位置 「新規追加」を選んで ⋒ ボタンを押すと、宛先の メールアドレス(半角英数字と記号64文字まで) またはグループを新たに設定できます(图132、133)。設定後、シャッター ボタンを押すと [メール予約] 画面に戻ります。 [メール予約] 画面では、 メールアドレスの先頭から16文字がニックネームの代わりに表示されます。 ニックネームはあとから追加設定できます(№125、136)。
- 液晶モニターの右上に、表示している画像に設定されている宛先の件数が表 示されます。



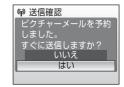






## 5 すぐに画像を送信するか選ぶ

- [はい]を選び®ボタンを押すと、メール予約した画像をすべて送信します。接続できる無線LANアクセスポイントが近くにあることを確認してください。→手順6へ
- [いいえ] を選び®ボタンを押すと、画像と宛先 の選択の予約を完了して、ピクチャーメールが終 了します。



### 6 無線LANに接続して画像を転送する

- 初めて画像を送信する場合や以前の送信で使用した SSID が検出されなかった場合は、[SSID選択] 画面で接続するSSIDを選びます。SSIDの選択については、「接続するSSIDを選んで画像を転送する」(图146) をご覧ください。
- ・以前の送信で使用した SSID が検出されたときは、自動的に送信が始まります。送信をキャンセルするには、∞ボタンを押します。転送が終了すると、転送終了の画面が表示されます。転送が終了したら、∞ボタンを押します。

### ▼ 予約したピクチャーメールの送信について

- 撮影または再生時に⊠ボタンを押すと、手順3(图141)の画面になります。画像と宛 先の選択を確認してシャッターボタンを押し、ピクチャーメールを送信してください。 予約を解除するときは、画像に設定した宛先またはグループの選択を解除して、シャッ ターボタンを押してください。
- ピクチャーバンク(圏143、144)やニコンオンラインアルバム(圏150)に画像を送信すると、予約済みのピクチャーメールも同時に送信されます。送信したくないピクチャーメールが予約されているときは、ピクチャーバンク(圏143、144)やニコンオンラインアルバム(圏150)に画像を送信する前に☑ボタンを押して、[メール予約]画面で宛先の選択を解除してください。

#### 

 $1,600 \times 1,200$ ピクセルよりも大きな画像サイズで撮影した画像は、 $1,600 \times 1,200$ ピクセルに変換してmy Picturetownのサーバーに保存されます。 $1,600 \times 1,200$ ピクセルよりも小さな画像サイズで撮影した画像は、同じ画像サイズのままmy Picturetownのサーバーに保存されます。

#### 必信後のピクチャーメールについて

ピクチャーメールでmy Picturetownのサーバーに画像を送信すると、画像に設定した宛 先にお知らせメールが自動的に送られます。メールに記載されたURLをクリックすると、 my Picturetownのサーバーに保存された画像を閲覧、ダウンロードできます。

#### ② ピクチャーメールに対応する携帯電話について

PHSや一部の携帯電話のメールアドレスは使えません(图134)。

初めてピクチャーメールの送信を行うと、my Picturetownのサーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に設定したメールアドレスに届きます。メールの案内にしたがって、できるだけ早くパソコンで利用者の登録をしてください(图148)。

# ピクチャーバンクを利用する

## 選択した画像を送信(アップロード)する

- 1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示し、ロータ リーマルチセレクターで
  ・を選び、 ®ボタンを押す
  - パスワード(■134)を設定している ときは、パスワードを入力し、シャッ ターボタンを押します。
  - ターボタンを押します。

     カメラに送信者情報(ニックネーム、メールアドレス)が設定されていないときは、送信者情報を入力します (图127)。





# 2 [ピクチャーバンク] を選び、∞ボタンを押す



## 3 画像を選ぶ

- ロータリーマルチセレクターで画像を選び、®ボタンを押して画像の選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。
- 画像は30コマまで選べます。
- T(Q)ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、W(■)ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。



# 4 画像を送信する

- [はい] を選び、シャッターボタンを押します。
- シャッターボタンの代わりに ® ボタンを押して も送信できます。

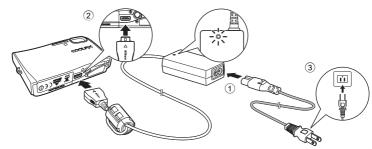


# 5 無線LANに接続して画像を転送する

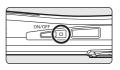
[SSID選択] 画面で接続するSSIDを選びます。SSIDの選択については、「接続するSSIDを選んで画像を転送する」(图146)をご覧ください。

## すべての画像を一度に送信(アップロード)する

カメラをAC アダプターに接続すると、まだ送信されていない画像をmy Picturetownのサーバーに送信し、充電を開始します。



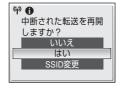
- **1** 電源コードとACアダプターを接続する①
- 2 カメラの電源ランプが消灯していることを確認する
  - 点灯しているときは、電源スイッチを押して、電源をOFFにしてください。電源をON(緑色)にしたままACアダプターを接続すると、このピクチャーバンクサービスの機能は働きません。



- **3** ACアダプターをカメラのマルチコネクター端子に接続する②
  - 奥までしっかりと差し込んでください。
- 4 電源プラグをコンセントに差し込む③
  - カメラの電源がON(緑色)になり、「ピクチャーバンクサービスを開始します」というメッセージが表示され、ピクチャーバンクが始まります。
  - カメラに送信者情報(ニックネーム、メールアドレス)が設定されていない ときは、送信者情報を入力します(图127)。
  - 初めて画像を送信する場合や以前の送信で使用した SSID が検出されなかったときは、[SSID選択] 画面で接続するSSIDを選びます。SSIDの選択については、「接続するSSIDを選んで画像を転送する」(图146)をご覧ください。
  - 以前の送信で使用した SSID が検出されたときは、自動的に送信が始まります。送信をキャンセルするには、®ボタンを押します。送信が終了すると、カメラの電源がOFFになり、電源ランプがオレンジ色に点滅し、バッテリーの充電が始まります。

#### 前回の転送が中断された場合

転送を中断した場合、次に再生モードメニューから●を選んで®ボタンを押すと、再転送するかどうかを確認する画面が表示されます。ここで接続するSSIDを変更することもできます。[はい]を選ぶと中断していた転送を再開します。ACアダプターを接続してすべての画像をmy Picturetownのサーバーへ送信する場合(▼144)は、この画面は表示されず、未送信の画像をすべて転送します。

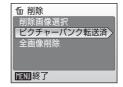


#### 

ピクチャーバンクでサーバーに送信した画像には、カメラの1コマ表示でピクチャーバンク転送済み表示が付きます。この表示が付いている画像をもう一度サーバーに送信しようとしても、ACアダプターの接続によるピクチャーバンクでは送信できません。サーバーから画像を削除してしまった場合など、もう一度送信したいときは、再生モードメニューのmy Picturetownモードから [ピクチャーバンク] を選び、送信してください (図143)。

### ピクチャーバンク転送済み画像の削除について

カレンダーメニューまたは撮影日一覧メニューの [削除] では [ピクチャーバンク転送済] が選べます。[ピクチャーバンク転送済] を選ぶと、my Picturetownのサーバーに送信した画像だけを撮影日ごとに削除できます。



## ACアダプター接続時の設定を変更する

セットアップメニューの [ワイヤレス設定]  $\rightarrow$  [ピクチャーバンク] で、ACアダプター接続時の設定を変更できます。[ON] (初期設定) から [OFF] に変更すると、カメラの電源をOFFにしてACアダプターを接続したときに、ピクチャーバンクへの送信を行わず、バッテリーの充電だけを行います。

初めてピクチャーバンクの送信を行うと、my Picturetownのサーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に設定したメールアドレスに届きます。メールの案内にしたがって、できるだけ早くパソコンで利用者の登録をしてください(图148)。

# 接続するSSIDを選んで画像を転送する

## 1 SSIDを選ぶ

- SSID は電波強度の強い順に最大10件まで表示されます。
- 圏外のときは、SSIDの左側のアイコンが赤く表示 されます。
- SSIDの右側のアイコンは、そのSSIDに登録された ネットワーク設定の状態を表しています:
  - (ネットワーク設定済み: 公衆無線LAN)、
  - ★ (ネットワーク設定済み:自宅無線LAN)、-- (ネットワーク未設定)

# **2** ⊗ボタンを押す

- 選んだSSIDで無線LAN接続を開始します。
- カメラにネットワーク設定していない SSID や初めて接続するSSIDを選ぶと、WEPキーやSSIDのユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されることがあります。接続に必要な情報を入力してください(图127)。



AP1
In mobilepoint
In AP2

T. AP3

T. AP4

MENU戻る

t ·

?

サーバーに接続中の画面、転送中の画面が順に表示されます。送信をキャンセルするには、∞ボタンを押します。転送が終了すると、転送終了の画面が表示されます。転送が終了したら、∞ボタンを押します\*\*。







※ AC アダプターに接続して全画像を送信した場合は、転送が終了すると、自動的にカメラの電源がOFFになり、バッテリーの充電が始まります。

# 3 my Picturetownに利用者の登録をする

初めてピクチャーメールまたはピクチャーバンクの送信を行うと、my Picturetownのサーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に設定したメールアドレスに届きます。メールの案内にしたがって、できるだけ早くパソコンで利用者の登録をしてください(**図**148)。

#### ✓ 転送中の表示について

画像の転送中は、液晶モニターに右の画面が表示されます。電波状態は、画面の左上に電波の強さに応じて、5段階のアイコンで表示されます。圏外のときは、アンテナが赤い色で表示されます。電波状態がよくないときは、カメラのアンテナ部分とアクセスポイントの間にある障害物を取り除いてください。実行中の画像転送をキャンセルするには、∞ボタンを押してください。



## 無線LAN LEDについて

カメラ側面のアンテナ部分にある無線LAN LED(**图**6)は接続状態を表します。LED点滅は接続先の検索中、点灯は接続中/データ転送中、消灯は未接続状態です。ただし、一定時間転送が行われないときは、カメラの消費電力を抑えるため、接続中でもLEDが点滅に切り換わることがあります。

#### ✓ SDカードの書き込み禁止スイッチについてのご注意

SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」になっていると、無線LANで画像を転送できません。

## SSIDの情報を確認するには

[SSID選択] 画面で**T**(**②**) ボタンを押すと、選択している接続先のネットワーク名 (SSID) やネットワークのタイプを確認できます。



# my Picturetownに利用者の登録をして画像を見る

ピクチャーメール(图141)またはピクチャーバンク(图143)でサーバーに送信(アップロード)した画像を見るには、my Picturetownのサーバーに利用者の登録をします。このサーバーは、カメラで撮影した画像を保護、アーカイブ、共有するための保管場所となります。登録が完了するまでは、送信した画像は仮のスペースに保存されているので閲覧できません。登録すると自分専用のスペースに保存され、パソコンでアクセスすると、送信した画像の確認やダウンロードができます。

# my Picturetownに利用者の登録をする

初めてピクチャーメールまたはピクチャーバンクでサーバーに画像を送信すると、my Picturetownのサーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスに届きます。この登録用メールから利用者の登録を行ってください。

登録のホームページでは、次の項目を入力します。「キー情報」: カメラには、1台ごとに固有の「キー情報」があらかじめ設定されています。「キー情報」は、カメラのセットアップメニューの「ワイヤレス設定」画面で「キー情報」を選び®ボタンを押すと表示されます。



「パスワード」: 登録後にパソコンで自分専用の サーバーのスペースにアクセスするためのパスワードです。 忘れないように ご注意ください。

- **1** インターネットに接続したパソコンで登録用の電子メールを開き、記載されている登録用ホームページのアドレスをクリックする
  - Webブラウザーが起動して、登録用のホームページが開きます。登録用ホームページを正しく表示するには、以下の対応Webブラウザーをお使いください。
    - Windows: Microsoft Internet Explorer 6以降
    - Macintosh: Safari 2以降
  - 登録用のページには、カメラの送信者情報に入力したニックネームとメール アドレスが表示されます。
- **2** キー情報とパスワードを入力する
  - 入力を完了すると、利用者として登録されます。

### 

登録方法の詳細は、受信した電子メールや、登録用ホームページに記載されている指示、 手順をご覧ください。

## my Picturetown に利用者の登録をして画像を見る

#### ✔ 利用者の登録についてのご注意

- 利用者の登録は、最初に画像を送信した後、できるだけ早く行ってください。利用者の登録をしないまま使っていると、カメラの盗難または紛失時に、仮のスペースに保存されている画像が第三者に渡る恐れがあります。
- 利用者の登録を行うまでは、サーバーに画像を送信するたびに登録用のメールが届きます。登録用のメールが届かないときは、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスが間違っている可能性がありますので、送信者情報を確認し、もう一度画像を送信してください。
- 利用者の登録をすると、送信者情報(ニックネーム、メールアドレス)をカメラで変更したり、ユーティリティーから変更することはできません。登録後に変更が必要なときはパソコンでサーバーにアクセスしてください。
- カメラにパスワードを設定していて、利用者の登録後にパスワードを忘れ、ワイヤレス 設定をリセットしたときは、次回の画像送信後に再び送信者宛に電子メールが届きます。再度、利用者の登録を行ってください。
- サーバーに一度でも画像を送信したことがあるカメラを譲渡または廃棄するときは、必ずサーバーに利用者の登録を行い、続けて、カメラのワイヤレス設定をリセット(图135)してから、譲渡、廃棄してください。
- 他人からカメラを譲渡されたときは、カメラのワイヤレス設定をリセット(■135)してからご使用ください。

## ◎ 個人情報のセキュリティーを高めるには

ワイヤレス機能を使用すると、カメラおよびサーバーに個人情報が保存されます。 盗難や紛失によりこれらの個人情報が第三者に漏れるのを防ぐには、カメラ内の情報はパスワード(**图**134)で、サーバーの情報は利用者を登録することで保護できます。これらの保護対策は必ず行うことをおすすめします。

#### my Picturetownのホームページにアクセスするには

下記のホームページでmy Picturetownの内容をご覧いただけます。 http://mypicturetown.com/

# ニコンオンラインアルバムを利用する

ニコンオンラインアルバムに画像を送信するには、事前にカメラをニコンオンラインアルバムに登録する必要があります(图140)。

## 画像を送信(アップロード)する

- 1 再生時に MOD3 ボタンを押して再生 モードメニューを表示し、ロータ リーマルチセレクターで ●を選び® ボタンを押す
  - パスワード(图125)を設定している ときは、パスワードを入力し、シャッ ターボタンを押します。





- カメラに送信者情報(ニックネーム、 メールアドレス)が設定されていないときは、送信者情報を入力します (图127)。
- 2 [オンラインアルバム] を選び、∞ボタンを押す



# 3 画像を選ぶ

- ロータリーマルチセレクターで画像を選び、®ボタンを押して画像の選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。
- 画像は30コマまで選べます。
- T(Q) ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、
   W(■) ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。



## 4 送信する画像のサイズを選ぶ

 ロータリーマルチセレクターでサイズを選び、® ボタンを押してサイズの選択(チェックマークあり)/選択解除(チェックマークなし)を切り換えます。

プリントサイズ	画像サイズを1600×1200ピ クセルに変更します。 L判(89×127 mm)プリン トに適しています。
PCサイズ	画像サイズを1024×768ピ クセルに変更します。
TVサイズ	画像サイズを640×480ピク セルに変更します。
オリジナル	画像サイズを変更しません。



設定が終了したらシャッターボタンを押します。

## 5 画像を送信する

- [はい] を選び、シャッターボタンを押します。
- シャッターボタンの代わりに ® ボタンを押して も送信できます。

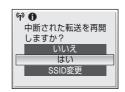


## 6 無線LANに接続して画像を転送する

[SSID選択] 画面で接続するSSIDを選びます。SSIDの選択については、「接続するSSIDを選んで画像を転送する」(■146)をご覧ください。

#### 前回の転送が中断された場合

転送を中断した場合、次に再生モードメニューからりを選んで®ボタンを押すと、再転送するかどうかを確認する画面が表示されます。ここで接続するSSIDを変更することもできます。「はい」を選ぶと中断していた転送を再開します。



充電式バッテリー	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL8
充電器	バッテリーチャージャー MH-62**
ACアダプター	ACアダプター EH-64 <sup>※</sup>
イメージリンク対 応プリンターアダ プター	ドックインサート PV-12
オーディオビデオ/ USBケーブル	オーディオビデオ/USBケーブル UC-E12

<sup>※</sup>日本国内専用電源コード(AC100V対応)付属。日本国外でお使いになるには、 別売の専用コードが必要です。別売の電源コードについては、ニコンサービス機 関にお問い合わせください。

また、オンラインショップ(ニコンダイレクト)http://shop.nikon-image.com/でもお求めいただけます。

## 推奨SDカード一覧

以下のSDカードの動作を確認しています。

SanDisk社製	128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup> 、4 GB <sup>※1、2</sup> 10 MB/sの高速転送タイプ: 512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup> 、4 GB <sup>※1、2</sup> 20 MB/sの高速転送タイプ: 1 GB、2 GB <sup>※1</sup>
東芝製	128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup> 、4 GB <sup>※1、2</sup> 10 MB/sの高速転送タイプ:256 MB、512 MB、1 GB 20 MB/sの高速転送タイプ:512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup>
松下電器 (Panasonic)製	128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup> 、4 GB <sup>※1、2</sup> 10 MB/sの高速転送タイプ: 4 GB <sup>※1、2</sup> 20 MB/sの高速転送タイプ: 512 MB、1 GB、2 GB <sup>※1</sup> 、4 GB <sup>※1、2</sup>
Nikon製	10 MB/sの高速転送タイプ: 1 GB

※1カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器がこれらのSDカードに対応している必要があります。

※2 SDHC規格 state に対応しています。

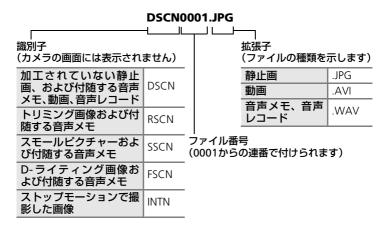
上記カードの機能、動作の詳細については、各カードメーカーにお問い合わせ ください。

最新の動作確認済みSDカードについては、当社ホームページのサポート情報をご覧ください。

付録

# 記録データのファイル名とフォルダ名

このカメラで撮影した静止画、動画、および音声ファイルには、以下のようなファイル名が付けられます。



- ファイルが保存されるフォルダは、「フォルダ番号 + NIKON」(例: 100NIKON) という名前で、自動的に作られます。フォルダ内のファイル数が 200 に達すると、新しいフォルダが作られます(例:100NIKON→101NIKON)。フォルダ内のファイル番号が9999に達したときも新しいフォルダが作られ、ファイル番号は0001に戻ります。
- ・ 音声レコード(图69)のデータは「SOUND」(標準音質)または「SOUNE」 (高音質)フォルダに保存されます。
- パノラマアシストモード(■42)では、撮影のたびに「フォルダ番号+ P\_XXX」という名前のフォルダ(例:101P\_001)が作られ、ファイル番号 0001から始まる一連の画像が保存されます。

#### 記録データのファイル名とフォルダ名

- 画像データや音声データを内蔵メモリーとSDカードの間でコピーする場合 (图73、102)、ファイル名は以下のようになります。
  - 「選択画像コピー」または「選択データコピー」: 使用中のフォルダ(または次回の撮影で使われるフォルダ)に、データがコピーされます。コピーされたデータのファイル名は、「内蔵メモリーおよびSDカード内の最大ファイル番号+1」から連番で付けられます。
  - 「全画像コピー」または「全データコピー」: データはフォルダごとにコピーされます。フォルダ名は「コピー先の最大フォルダ番号+1」から連番で付けられます。ファイル名は変わりません。
- Pictmotion (■58) は「NKST」フォルダ内に保存されます。作成のたびに 「NKST」フォルダ内に「3桁のフォルダ番号+PRJCT」という名前のフォル ダ (例:101PRJCT) が作られ、その中にそのPictmotionで使う画像と音楽 ファイルがまとめて保存されます。
- フォルダ番号が 999 のときにファイル数が 200 個またはファイル番号が 9999に達すると、それ以上撮影できません。SDカードを交換するか、内蔵メモリー/SDカードを初期化(図115)してください。

# カメラのお手入れ方法

## クリーニングについて

#### レンズ

レンズのガラス部分をクリーニングするときは、手で直接触らないように注意してください。ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。ブロアーで落ちない指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布などでガラス部分の中央から外側にゆっくりと円を描くように拭き取ってください。汚れないときは、乾いた柔らかい布に市販のレンズクリーナーを少量湿らせて、軽く拭いてください。硬いもので拭くと傷が付くことがありますのでで注意ください。

#### 液晶モニター

ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。指紋や油脂などの汚れは、 乾いた柔らかい布やセーム革などで軽く拭き取ってください。強く拭くと 破損や故障の原因となることがありますのでご注意ください。

#### カメラボディー

ゴミやホコリをブロアーで吹き払い、乾いた柔らかい布などで軽く拭いてください。海辺などでカメラを使った後は、真水で湿らせてよく絞った柔らかい布で砂や塩分を軽く拭き取った後、よく乾かしてください。

ご注意:カメラ内部にゴミ、ホコリや砂などが入りこむと故障の原因となります。この場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品はお使いにならないでください。

### 保管について

長期間カメラをお使いにならないときは、バッテリーを取り出してください。 バッテリーを取り出す前に、電源がOFFになっていることをご確認ください。 次の場所にカメラを保管しないようにご注意ください。

- 換気の悪い場所や湿度の高い場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の近辺
- 温度が50℃以上、または-10℃以下の場所
- 湿度が60%を超える場所

#### ● 強いショックを与えないでください

カメラを落としたり、ぶつけたりしないように注意してください。故障の原因になります。また、レンズやレンズバリアーに触れたり、無理な力を加えたりしないでください。

#### ● 水に濡らさないでください

カメラは水に濡らさないように注意してください。カメラ内部に水滴が入ったりすると部品がサビついてしまい、修理費用が高額になるだけでなく、修理不能になることがあります。

#### ● 急激な温度変化を与えないでください

極端に温度差のある場所(寒いところから急激に暖かいところや、その逆になるところ)にカメラを持ち込むと、カメラ内外に水滴が生じ、故障の原因となります。カメラをバックやビニール袋などに入れて、周囲の温度になじませてから使用してください。

#### ● 強い電波や磁気を発生する場所で撮影しないでください

強い電波や磁気を発生するテレビ塔などの周囲および強い静電気の周囲では、記録データ が消滅したり、カメラが正常に機能しないことがあります。

#### ● 長時間、太陽に向けて撮影または放置しないでください

太陽などの高輝度被写体に向けて長時間直接撮影したり、放置したりしないでください。 過度の光照射はCCDの褪色・焼き付きを起こす恐れがあります。また、その際撮影され た画像には、真っ白くにじみが生ずることがあります。

#### ● 保管する際には

カメラを長期間お使いにならないときは、必ずバッテリーを取り出してください。また、 カビや故障を防ぎ、カメラを長期にわたってお使いいただけるように、月に一度を目安に バッテリーを入れ、カメラを操作することをおすすめします。

#### ● バッテリーやACアダプターを取り外すときは必ず電源をOFFにしてください

電源がONの状態で、バッテリーやACアダプターを取り外すと、故障の原因となります。 特に撮影動作中、または記録データの削除中に前記の操作は行わないでください。

#### ● 液晶モニターについて

- 液晶モニターの特性上、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。記録される画像には影響はありません。
- 屋外では日差しの加減で液晶モニターが見えにくいことがあります。
- ・液晶モニター表面を強くこすったり、強く押したりしないでください。液晶モニターの 故障やトラブルの原因になります。ホコリやゴミなどが付着したときは、ブロアーブラ シで吹き払ってください。汚れがひどいときは、柔らかい布やセーム革などで軽く拭き 取ってください。万一、液晶モニターが破損した場合は、ガラスの破片などでケガをす るおそれがありますので充分ご注意ください。また、中の液晶が皮膚や目に付着した り、口に入ったりしないよう、充分ご注意ください。

#### ● スミアーについて

明るい被写体を写すと、液晶モニター画像に縦に尾を引いたような(上下が帯状に白く明るくなる)現象が発生することがあります。この現象をスミアー現象といい、故障ではありません。撮影された画像(動画を除く)には影響はありません。

付録

#### ● セルフタイマーランプ/AF補助光について

セルフタイマーランプ/AF補助光 (**▼**6、32、113) に使用されているLED (発光ダイオード) は、右記のIEC 規格に準拠しています。



#### バッテリーについて

#### ● 使用上のご注意

- 長時間お使いになったバッテリーは、発熱していることがあるのでご注意ください。
- 周囲の温度が  $0 \sim 40$   $\mathbb C$ の範囲を超える場所ではお使いにならないでください。バッテリーの性能劣化や故障の原因となります。充電は室温( $5 \sim 35 \mathbb C$ )で行ってください。
- 万一、異常に熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常や不具合が起きたときは、すぐに使用を中止して、ご購入店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。
- カメラやバッテリーチャージャーから取り外したときは、必ず付属の端子カバーを付けてください。

#### ● 充電について

撮影の前に、充電してください。付属のバッテリーは、ご購入時にはフル充電されておりませんので、ご注意ください。

- 充電が完了したバッテリーを、続けて再充電しないでください。バッテリー性能が劣化します。
- 充電直後にバッテリーの温度が上がることがありますが、性能その他に異常はありません。
- カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっているときは、バッテリーの 温度が下がるのを待ってから充電してください。バッテリー内部の温度が高い状態で は、充電ができなかったり、不完全な充電になるばかりでなく、バッテリーの性能が劣 化する原因となります。

#### ● 予備バッテリーを用意する

撮影の際は、予備バッテリーをご用意ください。特に、日本国外の地域によっては入手が 困難な場合がありますので、ご注意ください。

#### ● 低温時のバッテリーについて

バッテリーは一般的な特性として、低温時には性能が低下します。低温時にお使いになるときは、バッテリーおよびカメラを冷やさないようにしてください。

#### ● 低温時には容量の充分なバッテリーを使い、予備のバッテリーを用意する

低温時に消耗したバッテリーをお使いになると、カメラが作動しないことがあります。低温時に撮影する場合は充分に充電されたバッテリーを使用し、保温した予備のバッテリーを用意して暖めながら交互にお使いください。低温のために一時的に性能が低下して使えなかったバッテリーでも、常温に戻るとお使いいただける場合があります。

バッテリーの接点が汚れると、接触不良でカメラが作動しなくなることがありますので、ご注意ください。

#### ● 残量について

残量のなくなったバッテリーをカメラに入れたまま、何度も電源スイッチのON/OFFを繰り返すと、バッテリーの寿命に影響をおよぼすおそれがあります。残量がなくなったバッテリーは、充電してからお使いください。

#### ● 保管について

- お使いにならないときは、必ずカメラやバッテリーチャージャーから取り出してください。カメラやバッテリーチャージャーに取り付けたままにしておくと、電源が切れていても微小電流が流れ続けることで過放電になり、使用できなくなるおそれがあります。
- バッテリーをしばらくお使いにならないときは、使い切った状態で保管してください。
- 長期間保管するときは、年に1回程度、充電してから使い切り、保管してください。
- ・付属の端子カバーを付けて、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が15~25℃ くらいの乾燥したところをおすすめします。暑いところや極端に寒いところは避けてく ださい。

#### ● 寿命について

充分に充電したにもかかわらず、バッテリーの使用期間が極端に短くなってきたときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお求めください。

#### ● リサイクルについて

充電を繰り返して劣化し使用できなくなったバッテリーは、再利用しますので 廃棄しないでリサイクルにご協力ください。端子部にテープなどを貼り付けて 絶縁させてから、ニコンサービス機関やリサイクル協力店へご持参ください。



付録

# 付

# 警告メッセージ

画面に表示される警告メッセージの意味は、以下のとおりです。

表示	意味	対処法	8
<b>❷</b> (点滅)	カメラの時計が設 定されていません。	日付と時刻を設定してください。	107
-	電池の残量が少な くなりました。	バッテリーを充電または交換 の準備をしてください。	17
<ul><li>     電池残量がありません   </li></ul>	電池の残量がありません。	バッテリーを充電または交換 してください。	17
RF● (赤色点滅)	ピントを合わせる ことができません。	<ul><li>ピントを合わせ直してください。</li><li>フォーカスロック撮影をお試しください。</li></ul>	26、27
<ul><li>① 記録中</li><li>しばらくお待ちください</li><li>☑</li></ul>	画像の記録中です。	記録が終了して警告表示が消 灯するまでお待ちください。	27
<b>●</b> カードがロック されています	SDカードの書き込み 禁 止 ス イ ッ チ が [Lock] されています。	「Lock」を解除してください。	21
カードが 入っていません	SDカードを入れて いない状態で Pictmotionを選び ました。	SDカードを入れてください。	20
<b>①</b> このカードは		• 動作確認済みのカードを 使ってください。	152
使用できません	SDカードへのアク	• カードの端子部分が汚れて	20
<b>Φ</b> カードに異常が あります	セス異常です。	いないか確認してください。 • カードが正しく挿入されて いるか確認してください。	20
◆	SDカードが、 COOLPIX S51c用 に初期化されてい ません。	[はい] を選んで®ボタンを押し、SDカードを初期化してください。	21
● メモリー残量 がありません	データを記録する 空き容量がありま せん。	<ul> <li>画像モードを変更してください。</li> <li>不要な画像や音声データを削除してください。</li> <li>SDカードを交換してください。</li> <li>SDカードをカメラから取り出し、内蔵メモリーを使ってください。</li> </ul>	89 28、68、 72 20 21

付録

表示	意味	対処法	8
<b>⊕</b> 表示可能な画像が ありません	カレンダーモード/ 撮影日一覧モード で表示しようとし た画像が、日時未設 定です。	-	_
Pictmotion作成 エラー	Pictmotion 作成中 にエラーが発生し ました。	最初から作成してください。	58
Pictmotion再生 エラー	Pictmotion のデータが壊れています。	エラーが発生したPictmotion を削除してください。	60
<b>●</b> このファイルは 削除できません	画像にプロテクト がかかっています。	プロテクトを解除してくださ い。	101
<ul><li>● 自宅と訪問先が 同じタイムゾーン です</li></ul>	自宅と訪問先を同 じタイムゾーンに 設定しました。	-	109
レンズエラー <b>9</b>	レンズの作動不良です。	電源を入れ直してください。エ ラー表示が続くときは、ニコン サービス機関までご連絡くだ さい。	22
バリアーエラー <b>9</b>	レンズバリアーが 開きません。	レンズバリアーが指などで押さ えられているため、開きません。 レンズバリアーから指を離し、 電源を入れ直してください。	6、156
<ul><li>●</li><li>通信エラー</li></ul>	パソコンやプリン ターとの通信中に、 オーディオビデオ/ USBケーブルが外 れました。	パソコンに警告メッセージが表示されたときは、[OK] をクリックしてNikon Transfer を終了してください。カメラの電源をOFFにしてケーブルを再接続してから、もう一度転送してください。	75、80

ファイルが異常です

付録

<sup>※</sup> プリンターの使用説明書もあわせてご覧ください。

# ワイヤレス接続時の警告メッセージ

表示	意味	対処法	8
<ul><li>● ●</li><li>電池残量が ありません 転送を中止 しました</li></ul>	選択した画像を送信中に電池残量がなくなりました。	ACアダプター EH-64を使用 するか、バッテリーを充電し てから、再度カメラの電源を ONにし、サーバーに画像を 送信してください。	16
<b>Ŵ ①</b> SSIDがありません	SSID が検出されませんでした。	電波状態を確認して、カメラとアクセスポイントを近づけるか、カメラとアクセスポイントの間の障害物を取り除いてから、®ボタンを押してください。[再検索] を選んで®ボタンを押してください。	_
<b>ゆ ①</b> 接続エラー	ネットワーク接続 中に、接続先とワイ ヤレス接続できな くなりました。	電波状態を確認してください。カメラとアクセスポイントの間に障害物がある場合は取り除いてから®ボタンを押してください。	_
	ホットスポットスポットスポットスポットと接続できませんできません。または、画像の転送中に接続ました。 ちゃく おいり ちゅう かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいが	<ul> <li>[再開]を選んで®ボタンを押してください。ホットスポットまたはサーバーへの接続が再開します。</li> <li>[SSID 選択]を選んで®ボタンを押し、SSID を選び直してください。</li> </ul>	146
<ul><li>(デ) ①</li><li>サービス利用情報が不正です</li></ul>	カメラが認証され ません。	®ボタンを押し、SSIDを選び 直してください。	146
<b>Ŵ ①</b> サーバーの容量制 限を超えています	ピクチャーメール、 ピクチャーバンク、 またはニコンオン ラインアルバムの 容量が限度を超え ています。	サーバー上の不要な画像を削除してください。	_
<b>(学) ①</b> サービスが 利用できません	my Picturetownサービスが利用できません。	®ボタンを押し、SSIDを選び 直してください。	146

# 故障かな?と思ったら

カメラの動作がおかしいとお感じになったときは、ご購入店やニコンサービス機関にお問い合わせいただく前に、以下の項目をご確認ください。

## 表示・設定・電源関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	8
	<ul><li>電源が入っていません。</li><li>バッテリー残量がありません。</li><li>節電機能により待機状態になっています。 シャッターボタンを半押ししてください。</li></ul>	22 22 23、26
液晶モニターに何 も映らない	<ul> <li>フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。充電が完了するまでお待ちください。</li> <li>カメラとパソコンがオーディオビデオ /USB</li> </ul>	31 75
	ケーブルで接続されています。 • カメラとテレビがオーディオビデオ /USB ケーブルで接続されています。	74
液晶モニターがよ く見えない	<ul><li>液晶モニターの明るさを調整してください。</li><li>液晶モニターが汚れています。</li><li>節電機能により液晶モニターが約 50% の明るさになっています。</li></ul>	110 155 23
カメラの電源が突 然切れる	<ul> <li>バッテリー残量がありません。</li> <li>無操作状態が続いたため、オートパワーオフ機能が働きました。</li> <li>低温下ではカメラやバッテリーが正常に動作しないことがあります。</li> </ul>	157
撮影日時が正しく表示されない	<ul> <li>日時を設定していない場合は(撮影時に時計マークが点滅している)、静止画の撮影日時が[0000/00/00 00:00]、動画の撮影日時や音声レコードの録音日時が[2007/01/01 00:00]と記録されます。[セットアップ]メニューの[日時設定]で日時を正しく設定してください。</li> <li>内蔵時計は腕時計などの一般的な時計ほど精度は高くないので、定期的に日時設定を行うこと</li> </ul>	18
撮影情報や画像情報が表示されない	をおすすめします。 セットアップメニュー [モニター設定] の [モニター表示設定] が [情報OFF] になっています。	110
[デート写し込み] が選べない	セットアップメニュー[日時設定]が設定されて いません。	18、107

#### ●デジタルカメラの特性について

きわめて希に、液晶モニターに異常な表示が点灯したまま、カメラが作動しなくなることがあります。原因として、外部から強力な静電気が電子回路に侵入したことが考えられます。このような場合は、電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてみてください。これによってカメラが作動しなくなったときのデータは失われるおそれがありますが、すでに内蔵メモリーまたはSDカードに記録されているデータは失われません。この操作を行ってもカメラに不具合が続くときは、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

#### 撮影関連

考えられる原因や対処法	8
再生モードになっているときは、 <b>)</b> ボタンまたはシャッターボタンを押してください。	28
メニューが表示されているときは、 <b>MENU</b> ボタン を押してください。	12
バッテリー残量がありません。	22 31
ラッシュの充電中です。	
オートフォーカスが苦手な被写体を撮影してい	27
セットアップメニュー [AF 補助光] を [AUTO]	113
電源を入れ直してください。	22
フラッシュを使ってください。 高感度モードで撮影してください。	30 35
手ブレ補正機能を使ってください。	113 94
<b>脳</b> (ベストショットセレクター)を使ってく <i>に</i> さい。	
三脚などでカメラを安定させてください(セル フタイマーを併用すると、より効果的です)。	32
	再生モードになっているときは、▶ ボタンまた はシャッターボタンを押してください。 メニューが表示されているときは、MENU ボタン を押してください。 バッテリー残量がありません。 フラッシュランブが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。 オートフォーカスが苦手な被写体を撮影しています。 セットアップメニュー [AF 補助光] を [AUTO] にしてください。 電源を入れ直してください。 フラッシュを使ってください。 ラッシュを使ってください。 「でストショットセレクター」を使ってください。 といください。 「なストショットセレクター」を使ってください。

付録

こんなときは	考えられる原因や対処法	8
フラッシュ撮影時 に、画像に白い点が 写り込む	フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して 写り込んでいます。フラッシュモードを�(発光 禁止)にしてください。	31
	● フラッシュモードが ❸ (発光禁止) になっています。	30
+	• フラッシュが発光しないシーンモードになって	36
フラッシュが発光 しない	います。  • <b>*景</b> モード([ストップモーション] を除く)に   なっています。	63
	• 撮影メニュー [連写] モードが [連写] か [マル チ連写]、または [BSS] が [ON] になっています。	93、94
光学ズームが使え ない	動画撮影中は使えません。	63
電子ズームが使えない	撮影メニュー [連写] モードが [マルチ連写] のときは、電子ズームは使えません。	93
[画像モード] が選べない	撮影メニュー [連写] モードが [マルチ連写] のときは、設定できません。	93
	• セットアップメニュー [操作音] の [シャッター	114
シャッター音が鳴	<ul><li>音〕が [OFF] になっています。</li><li>・撮影メニューの連写モードが [連写] または [マルチ連写] になっている、または [BSS] が [ON] になっています。</li></ul>	93、94
らない	<ul><li>・シーンモードが [スポーツ] になっています。</li><li>・ * 果 モード ([ストップモーション] を除く) になっています。</li></ul>	37 63
AF補助光が発光し	• セットアップメニュー [AF 補助光] が [OFF] になっています。	113
ない	<ul><li>● 一部のシーンモードでは発光しません。</li></ul>	37~42
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	155
画像の色合いが不自然になる	適切なホワイトバランスが選ばれていません。	91
画像がざらつく	被写体が暗いため、シャッタースピードが遅くなっているか、ISO感度が高くなっています。 ・ フラッシュを使ってください。 ・ 低い ISO 感度にしてください。	30 95

## 再生関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	8
再生できない	<ul><li>パソコンか他社製のカメラによって画像が上書きされたか、ファイル名やフォルダ名が変更されました。</li><li>ストップモーション撮影中です。</li></ul>	_
画像の拡大表示が できない	動画やスモールピクチャー、320×240以下にトリミングされた画像は拡大表示できません。	_
音声メモを録音で きない	動画には音声メモを付けられません。	68
リミング、スモール	<ul> <li>動画および [画像モード] を [16:9] にして撮影した画像は編集できません。</li> <li>D-ライティング、トリミング、スモールピクチャーが可能な条件を確認してください。</li> <li>次のような場合は動作を保証していません。</li> <li>このカメラ以外で撮影した画像を編集する</li> <li>このカメラで編集した画像をこのカメラ以外で再生する</li> </ul>	68、89 49 –
Pictmotion の作成 や再生ができない	次のような場合は動作を保証していません。     このカメラ以外で撮影した画像を使って Pictmotion を作成する     このカメラ以外で作成したPictmotionを再生する     このカメラで作成した Pictmotion をこのカメラ 以外で再生する     このカメラで構影した画像を使って、このカメラ以外で Pictmotion を作成する	-

付録

こんなときは	考えられる原因や対処法	8
Pictmotion の作成 時に[ユーザー音 楽]が使用できない	あります。新しい SD カードに交換するか、初期 化して、もう一度パソコンから BGM を追加して ください。	60、 20、 115
画像がテレビに映らない	• セットアップメニューの [ビデオ出力] が正し く設定されていません。	116
5/401		20
	カメラの電源が OFF になっています。     バッテリー残量がありません。	22 22
± ./ = ± 18 ./ ¬ >./	● オーディオビデオ /USB ケーブルが正しく接続 されていません。	75
カメラをパソコン に 接 続 し て も、 Nikon Transferが自	<ul><li>パソコンにカメラが正しく認識されていません。</li><li>Nikon Transfer が自動起動しない設定になって</li></ul>	_ _
動起動しない	います。 ● パソコンのOSがWindows 2000 Professionalの 場合は、カメラを接続できません。 Nikon Transfer については、Nikon Transferのヘ ルプをご参照ください。	77
Pictmotion を転送 できない	Mac OSでは、Pictmotionを転送できません。	_
プリントする画像 が表示されない	画像が記録されていないSDカードが入っています。SDカードを交換してください。内蔵メモリーの画像をブリントするときはSDカードを取り出してください。	20
カメラ側で用紙設定ができない	PictBridge対応プリンターでも、以下の場合はカメラで「用紙設定」を行うことができません。プリンター側で用紙サイズを設定してください。 ・カメラ側で設定した用紙サイズにプリンターが対応していません。 ・自動的に用紙サイズを認識するプリンターを使っています。	81、82

# ワイヤレス接続関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	8
my Picturetown Utility でカメラが 検知されない	カメラとパソコンの接続を確認してください。	139
SSIDが 表示されない	<ul> <li>接続先を設定してください。</li> <li>SSID が非公開に設定されている可能性があります。</li> <li>電波状態が悪い可能性があります。</li> <li>カメラとアクセスポイントを近づけてみてください。</li> <li>カメラとアクセスポイントの間にある、障害物を取り除いてください。</li> <li>カメラの向きを変えてみてください。</li> </ul>	136、 126
アクセスポイント/ サーバーに 接続できない	ネットワーク設定で公衆無線LANの設定を自宅無線LANの設定画面で行っていたり、反対に自宅無線LANの設定を公衆無線LANの設定画面で行っている可能性があります。 カメラのセットアップメニュー、またはパソコンのユーティリティーを使用してネットワーク設定の内容を確認してください。	129、 136
途中でワイヤレス 接続が中断して画 像が送信できな かった	<ul><li>電波状態が悪い可能性があります。 カメラとアクセスポイントを近づけるか、カメ ラとアクセスポイントの間の障害物を取り除い てから、送信し直してください。</li><li>バッテリー残量がありません。</li></ul>	22

# 主な仕様

# ニコン デジタルカメラCOOLPIX S51c

		0002
西	型式	コンパクトデジタルカメラ
有効画素数		8.1メガピクセル
挂	最像素子	1/2.5型原色CCD、総画素数8.28メガピクセル
レンズ		光学3倍 ズームニッコールレンズ
	焦点距離	6.3-18.9mm(35mm判換算38-114mm相当の撮影画 角)
	絞り	F3.3-4.2
	レンズ構成	9群12枚
冒	電子ズーム	最大4倍(35mm判換算で約456mm相当の撮影画角)
3	<b>Fブレ補正</b>	レンズシフト方式
7	ナートフォーカス	コントラスト検出方式
	撮影距離	<ul><li>レンズ前約30 cm~∞</li><li>マクロモード時は約4 cm (ズームのミドルポジション) ~∞</li></ul>
	AFエリア	オート(5点)、中央、マニュアル(99点)
	AF補助光	クラス1 LED製品(IEC 60285-1 Edition 1.2 <sup>-2001</sup> ) 最大出力値4,300 µW
汧	<b>支晶モニター</b>	3.0型TFT液晶、反射防止コート付き、230,000ドット 輝度調節機能付き(5段階)
	視野率(撮影時)	上下左右とも約100%(対実画面)
	視野率(再生時)	上下左右とも約100%(対実画面)
1	己録形式	
	記録媒体	内蔵メモリー(約13 MB)、SDメモリーカード
	画像ファイル	DCF、Exif2.2、DPOF準拠
	ファイル形式	圧縮:JPEG-Baseline準拠 動画:AVI 音声:WAV
	国像モード 記録画素数)	<ul> <li>3,264 × 2,448 [高画質 (3264 ★) /標準 (3264)]</li> <li>2,592 × 1,944 [標準 (2592)]</li> <li>2,048 × 1,536 [エコノミー (2048)]</li> <li>1,024 × 768 [パソコン (1024)]</li> <li>640 × 480 [TV (640)]</li> <li>3,200 × 1,800 [16:9]</li> <li>3,200 × 2,400 (マルチ連写)</li> </ul>

85%以下(結露しないこと)

付録

使用湿度

準拠規格	IEEE 802.11b/g(無線LAN標準プロトコル)、 ARIB STD-T66(小電力データ通信システム規格)	
伝送方式	IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11b: DSSS	
通信距離(見通し)	約50 m ※通信距離は遮蔽物や天候等により影響されます。	
使用周波数範囲 (中心周波数)	2412~2462 MHz(11チャンネル)	
データ転送速度 (規格値)	IEEE 802.11g: 54M/48M/36M/24M/18M/12M/9M/ 6M (bps) IEEE 802.11b: 11M/5.5M/2M/1M (bps)	
セキュリティー	128/64 bit WEP、TKIP、AES	
アクセス方式	インフラストラクチャーモード	
• 仕様中のデータは、すべて常温 (25°C)、リチャージャブルバッテリー		

ワイヤレス転送部

- EN-EL8をフル充電で使用時のものです。
- ※電池寿命測定方法を定めたCIPA(カメラ映像機器工業会)規格によるものです。 測定条件は、23(±2) ℃、撮影ごとにズーム、2回に1回の割合でのフラッシュ撮 影、画像モード [回標準(3264)] です。撮影間隔、メニュー表示時間、画像表 示時間などにより、コマ数は変動することがあります。

#### 主な仕様

# Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8

形式定格容量使用温度リチウムイオン充電池DC3.7V/730 mAh0~40 ℃

**使用温度** 0~40 C

(幅×高さ×奥行き)

| 約35×47×5 mm(突起部除く)

**質量** 約17 g (端子カバーを除く)

## ACアダプター EH-64

入力定格 100-240V AC, 50/60 Hz, 0.18-0.1 A 定格入力容量 18-22 VA DC 4.8V/ 1.5 A 定格出力 使用温度 0~40 ℃ 寸法 約41×23.5×79 mm (突起部除く) (幅×高さ×奥行き) コード長 約1.7 m 電源コード 長さ約2 m、日本国内専用、AC100V 対応 質量 約110 g (電源コードを除く)

## ドックインサート PV-12

**寸法** (幅×高さ×奥行き) 約135.5×17.5×63 mm (突起部除く)

**質量** 約28 g

# 付録

# ▼ 使用説明書について

- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 174 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

# このカメラの準拠規格

- Design rule for Camera File system (DCF): 各社のデジタルカメラで記録された画像ファイルを相互に利用し合うための記録形式です。
- DPOF (Digital Print Order Format): デジタルカメラで撮影した画像をプリントショップや家庭用プリンターで自動プリントするための記録フォーマットです。
- Exif (Exchangeable image file format) Version 2.2: デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリント出力を簡単に得ることを目指した規格です。
  - この規格に対応したプリンターをお使いになると、撮影時のカメラ情報をいかして最適なプリント出力を得ることができます。 詳しくはプリンターの使用説明書をで参照ください。
- PictBridge:デジタルカメラとプリンターのメーカー各社が相互接続を保証するもので、デジタルカメラの画像をパソコンを介さずプリンターで直接プリントするための標準規格です。
- イメージリンク プリントシステム: デジタルカメラとプリンターをコード レスで接続して写真をプリントするための規格です。 デジタルカメラをプリンタードックにのせれば、ワンボタンで簡単にプリントできます。

# 英数・マーク

1 コマ再牛干ード 28、29 AC アダプター 16、152 AF-MODE 67 AFエリア 26 AF エリア選択 96 AF補助光 6、31、37、113 BSS 94 DPOF 175 DPOF プリント 84 **DSCN** 153 D- ライティング 50 EN-EL8 14 FSCN 153 ISO 感度 31、35、95 Li-ion リチャージャブルバッテリー 14 my Picturetown 120 Nikon Transfer 60, 76 Panorama Maker 78 PictBridge 79, 175 Pictmotion640 65 Pictmotion モード 58 **RSCN** 153 SD カード 20、152 SD カードスロット 7、20 SD カードの初期化 21、115 SSCN 153 TV 再生 65 .AVI 153 .JPG 153 .WAV 153 **FF·I** 43

53, 68 **q**(**T**) ボタン 7、24、33、46、48、51、 53、68

**■** (**W**) ボタン 7、24、33、46、48、51、

**②**(**T**) ボタン 7、13

**囁**(D-ライティング) 50

☑ (露出補正) 34

■ (Pictmotion) モード 58 ∞ シーンモード 36

▶**★** 動画モード 63

❸ (決定) ボタン 7、11

MODE (モード) ボタン 7、10

▲ (オート撮影) モード 22

▲ (音声データ再生) モード 71

● (音声レコード) モード 69

■ (カレンダー) モード 54

■ (高感度) モード 35

▶ (再生) モード 10 (撮影/再生切り換え)ボタン 7、10、 28

**血**(削除)ボタン 7、28、29、53、68

職(撮影日一覧)モード 55

★ (セットアップ) モード 104

**め**(セルフタイマー) 7、32

VR 手ブレ補正 23、113

☑ (ピクチャーメール) ボタン 6、141 †団(フェイスクリアー/ D- ライティング)

ボタン 6、44、50

★ (フラッシュモード) 7、30

₿ (マクロモード) 7、33

MENU (メニュー) ボタン 7、12 (ヤ) (ワイヤレス転送) モード 120

# ア

赤目軽減自動発光 30、31 圧縮率 89 イメージリンク対応プリンター 87 インフラストラクチャー (Infrastructure) モード 121 打ち上げ花火 ※ 41 海·雪艷 38 液晶モニター 7、8、155 オーディオビデオ /USB ケーブル 74、75、 76、80 オート撮影モード 22 オートパワーオフ 114 オートフォーカス 33、67 オープニング画面 106 音質設定 70 音声データコピー 73 音声データ再生 71 音声データ再生モード 71

音声メモ 53

音声レコードモード 69

音声入力/映像入力端子 74

音声録音 69 音量 68、72

#### カ 顔認識 AF 45 拡大表示 48 拡張子 153 画像回転 102 画像コピー 102 画像サイズ 89 画像モード 23、36、45、89、90 カメラ接続端子 74、75、79 画面の明るさ 110 カレンダーモード 54 逆光 41 強制発光 30 記録可能コマ数 22、90 記録可能時間 65 クイック拡大 48 クール 95 クローズアップ 靴 40 蛍光灯 91 言語 / LANGUAGE 116 光学ズーム 24

# サ

高感度モード 35

公衆無線 LAN 121

再生 28、29、46、48 再牛メニュー 98 再生モードメニュー 10 削除 101 撮影 22、24、26 撮影日一覧モード 55 撮影メニュー 88 撮影モードメニュー 10 サムネイル表示モード 46、47 サムネイルロータリー 47 三脚ネジ穴 7 シーンモード 36、37 識別子 153 時差 109 自宅無線 LAN 121 自動発光 30 シャッター音 114 シャッターボタン 6、26 充電器 17、152 充電式バッテリー 152

常時 AF 67 初期化 21、115 白黒 95 シングル AF 67 ズーム 24 ズームボタン 7、24 ストップモーション 66 ストラップ 6 スピーカー 7 スポーツ ঽ 37 スモールピクチャー 52 スライドショー 100 スローシンクロ 30 晴天 91 接写 33 設定音 114 設定クリアー 117 セットアップメニュー 104 セットアップモード 104 セピア 95 セルフタイマー 32 セルフタイマーランプ 6、32 操作音 114 送信者情報 125、131

# タ

タイムゾーン 109 ダイレクトプリント 79 縦位置情報の記録 114 単写 93 誕生日カウンター 111、112 長時間再生 65 デート写し込み 111 手ブレ補正 113 テレビ 74 電球 91 電源 18、22 電源スイッチ 6、22 電源ランプ 6、22 電子ズーム 24、25 動画再生 68 動画撮影 63 動画設定 64 動画メニュー 64 動画モード 63 ドックインサート 87

トリミング 51 トワイライト **当** 39 曇天 91

#### ナ

内蔵フラッシュ 6、30 内蔵メモリー 20 内蔵メモリーの初期化 115 夏時間 108 ニコンオンラインアルバム 120、150 日時設定 18、107 ネットワークの設定 124、126、136

# 1

バージョン情報 119 パーティー 💥 38 パスワード 125、134 パソコン 75 発光禁止 30 バッテリー 14、16、108 バッテリー残量 22 バッテリー室 7 バッテリーロックレバー 7、14 バッテリー/ SD カードカバー 7、14 パノラマアシスト ₩ 42 半押し 26 ピクチャーカラー 95 ピクチャーバンク 120、143 ピクチャーメール 120、141 日付のプリント 86 ビデオ出力 74、116 ビビットカラー 95 標準カラー 95 表示ランプ 7 ピント 26、67、96 ファイル名 153 フェイスクリアーメニュー 45 フェイスクリアーモード 44 フォーカスロック撮影 27 フォーマット 115 フォルダ名 153

フラッシュ 30、31 フラッシュランプ 7、31 プリセットマニュアル 92 プリンター 79 プリント 81、82、85 プリント指定 85、99 プロテクト設定 101 ベストショットセレクター 94 別売アクセサリー 152 ポートレート効果 45 ホワイトパランス 91

# マ

マイク 6、53 マクロモード 33 マルチコネクター端子 7 マルチ連写 93 ミュージアム **血** 40 メニュー切り操え 105 メモリー残量 22 モニター設定 110 モニター表示設定 110 モノクロコピー **』** 41

## ャ

# ラ

リチウムイオン充電池 14 利用者の登録 148 連写 93 レンズ 6、171 ロータリーマルチセレクター 7、18、32 露出補正 34、93

# ワ

## ■この製品の操作方法や修理についてのお問い合わせは

この製品の操作方法や修理について、ご質問がございましたら、ニコンカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。

ニコンカスタマーサポートセンターにつきましては、使用説明書裏面をご覧ください。

#### ●お願い

- お問い合わせいただく場合には、次ページの「お問い合わせ承り書」の内容をご確認の上お問い合わせください。
- より正確、迅速にお答えするために、ご面倒でも次ページの「お問い合わせ承り書」の所定の項目にご記入いただき、FAXまたは郵送でお送りください。「お問い合わせ承り書」は、コピーしていただくと、繰り返しお使いいただけます。

#### ■修理を依頼される場合は

ご購入店、またはニコンサービス機関にご依頼ください。

- ニコンサービス機関につきましては、「ニコン サービス機関のご案内」をご覧ください。
- ご転居、ご贈答品などでご購入店に修理を依頼することができない場合は最 寄りの販売店、またはニコンサービス機関にご相談ください。
- 修理に出されるときに、SDカードがカメラ内に挿入されていないかご確認 ください。

## ■補修用性能部品について

このカメラの補修用性能部品(その製品の機能を維持するために必要な部品) の保有年数は、製造打ち切り後5年を目安としています。

• 修理可能期間は、部品保有期間内とさせていただきます。なお、部品保有期間経過後も、修理可能な場合もありますので、ご購入店またはニコンサービス機関へお問い合わせください。水没、火災、落下等による故障または破損で全損と認められる場合は、修理が不可能となります。なお、この故障または破損の程度の判定は、ニコンサービス機関にお任せください。

## ■インターネットご利用の方へ

ソフトウェアのアップデート、使用上のヒントなど、最新の製品テクニカル 情報を次の当社ホームページでご覧いただくことができます。

#### http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

• 製品をより有効にご利用いただくため定期的にアクセスされることをおす すめします。

付録

# ニコンカスタマーサポートセンター 行 FAX:(03)5977-7499

※このページはコピーしてお使いください。

## 【お問い合わせ承り書】 太枠内のみご記入ください

	<b>わせ事り書</b>
お問い合わせ日:	年 月 日
お買い上げ日:	年 月 日
製品名:	シリアル番号:
フリガナ	
お名前:	
連絡先ご住所:□自宅 □会社	
₸	
TEL:	
FAX:	
ご使用のパソコンの機種名:	
メモリー容量:	ハードディスクの空き容量:
OS のバージョン:	ご使用のインターフェースカード名:
その他接続している周辺機器名:	
ご使用のアプリケーションソフト名:	
ご使用の当社ソフトウェアのバージョン名:	
問題が発生した時の症状、表示されたと	メッセージ、症状の発生頻度:
(おわかりになる範囲で結構ですので、できる	るだけ詳しくお書きください)

整理番号:



# 製品の使い方と修理に関するお問い合わせ

#### **<ニコンカスタマーサポートセンター>**

全国共通電話番号 0570-02-8000 にお電話を頂き、音声によるご案内に従いご利用窓口の番号を入力して頂ければ、お問い合わせ窓口担当者よりご質問にお答えさせて頂きます。



☎ 0570-02-8000

市内通話料金でご利用いただけます

営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業等を除く毎日) 携帯電話、PHS. IP電話等をご使用の場合は、(03)5977-7033 におかけください。 FAXでのご相談は、(03)5977-7499 におかけください。

# 修理サービスのご案内

修理サービスのご案内を下記URLにて行っております。 インターネットを利用して修理の申し込みができます。

「修理見積もり」、「修理状況」、「納期」などもご確認できますのでご利用ください。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/service/repair/index.htm

<インターネットをご利用できない方の修理品送り先>

ニコンカメラ販売(株)修理センター 〒230-0052 横浜市鶴見区生麦2-2-26 電話:(045)500-3050 営業時間: 9:30~17:30(十、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業など弊社定休日を除く毎日)

● 修理センターではご来所の方の窓口がございません。送付のみの対応となりますのでご了承ください。

Printed in China YP7H02(10) 6MA32710-02